

Électrotechnique fiable pour les pros.

Enrouleurs de câble

Rallonges

Tableaux de distribution

Matériel de protection et CEE

Technique diamant



eLEKTRON BERLIN®

Qualité pour les Pros.

Électrotechnique fiable pour les pros.

▀ Câbles & conducteurs	6
▀ Enrouleurs & dérouleurs de câble	22
▀ Matériel de protection (prises avec terre)	38
▀ Matériel CEE	44
▀ Tableaux de distribution	48
▀ Basse tension	62
▀ Équipements de travail & technique diamant	66

Elektron Berlin

Bien plus que de l'électrotechnique d'excellence

Chez Elektron Berlin GmbH, rien n'est laissé au hasard dans la production. La qualité maximale et votre sécurité sont notre priorité absolue. Forts de plus de 100 ans d'expérience, nous comptons aujourd'hui parmi les entreprises industrielles de référence dans le domaine de l'électrotechnique.



À vos côtés – de la conception à la livraison

Chaque projet commence par votre idée. Une fois vos exigences clairement définies, nous les concrétisons avec compétence et précision.

L'essentiel réside dans l'analyse de vos besoins. Nous nous appuyons sur des solutions éprouvées tout en recherchant en permanence l'optimisation. Tout au long du processus, nous vous tenons informé(e) de l'avancement.

Car il s'agit de votre projet. Votre satisfaction est notre objectif – et cela passe par des solutions sur mesure, et non standardisées.

Qu'il s'agisse de projets unitaires ou de production en série, nous mettons toute notre expertise et notre savoir-faire au service de vos exigences. C'est ainsi que naissent des produits innovants, performants et fiables.



Fabrication sur mesure

Grâce à un large choix de composants, vous pouvez configurer un produit adapté à vos besoins ou opter pour une solution entièrement personnalisée. Nous vous accompagnons à chaque étape du projet et réalisons des configurations sur mesure selon vos attentes : enrouleurs de câble, rallonges et lignes de raccordement, répartiteurs en caoutchouc, éclairage de chantier, avec contrôle initial conforme à la réglementation DGUV 3.



Gravure personnalisée

Sur certains produits, tels que les enrouleurs ELTROM®2 ou les coffrets ELKRAFT®, nous proposons également une gravure personnalisée.



Impression personnalisée – jusqu'à 120 caractères

L'impression personnalisée sur les câbles ELPUR® protège efficacement contre le vol en identifiant clairement votre matériel.

Elle permet également une organisation optimale du matériel par colonnes ou groupes.

Elle facilite la gestion des stocks et des inventaires, tout en valorisant l'image de votre entreprise.



Fabrication surveillée pour les produits électrotechniques



Conformément aux normes VDE/EN/IEC et aux dispositions techniques ainsi qu'aux exigences actuelles en matière de sécurité et de santé.

Contrôle externe / Surveillance du site de production

Chez Elektron Berlin, rien n'est laissé au hasard lors de la production. Une qualité maximale et votre sécurité sont notre priorité absolue.

C'est pourquoi un contrôle externe est assuré par le VDE. Nous faisons ainsi vérifier et certifier régulièrement nos produits conformément aux normes VDE.



Un partenaire de valeur

Nos équipes commerciales sont à la fois vos partenaires et vos experts en solutions.

Elles mettent à votre disposition leur savoir-faire et leur expérience, afin de vous garantir des solutions toujours à la pointe de l'électrotechnique.



Nos certifications et notre savoir-faire

Nous disposons de toutes les certifications essentielles, vous garantissant un niveau élevé de sécurité et de qualité pour nos produits. Notre savoir-faire, fondé sur des décennies d'expérience, vous assure de collaborer avec une entreprise alliant expertise éprouvée et innovation continue.

Nous développons des solutions performantes en combinant connaissances solides et idées nouvelles, afin de proposer des produits toujours plus innovants.



Expertise en formation

Nous sommes convaincus qu'une entreprise responsable a pour mission d'accompagner les jeunes vers leur avenir professionnel et social. C'est pourquoi la formation fait partie intégrante de notre culture. Les talents de demain sont au cœur de nos engagements.

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

Plus de temps, moins de coûts grâce au contrôle initial

Afin de vous permettre d'utiliser immédiatement vos articles et produits en toute sécurité, nous réalisons le contrôle initial conformément à la norme DGUV V3.

Vous gagnez ainsi du temps et réduisez vos coûts.

Nous effectuons des contrôles unitaires plutôt que des contrôles par échantillonnage.

Tous les produits conformes portent bien entendu le marquage VDE ou les certifications européennes en vigueur.



Elektron Berlin assemble et contrôle – tout sous un même toit



Un niveau de sécurité supérieur :
Des produits testés selon les normes en vigueur.

Contrôle individuel des équipements électriques mobiles selon la norme DGUV V3

Des produits contrôlés pour un maximum de sécurité!

Chacun de nos produits assemblés par nos équipes est soumis à un contrôle rigoureux avant expédition.

Nous garantissons ainsi un haut niveau de qualité et de sécurité pour nos équipements électrotechniques.

Chaque contrôle individuel est réalisé selon un protocole défini et documenté dans nos ateliers. Les défauts sont ainsi éliminés en amont.

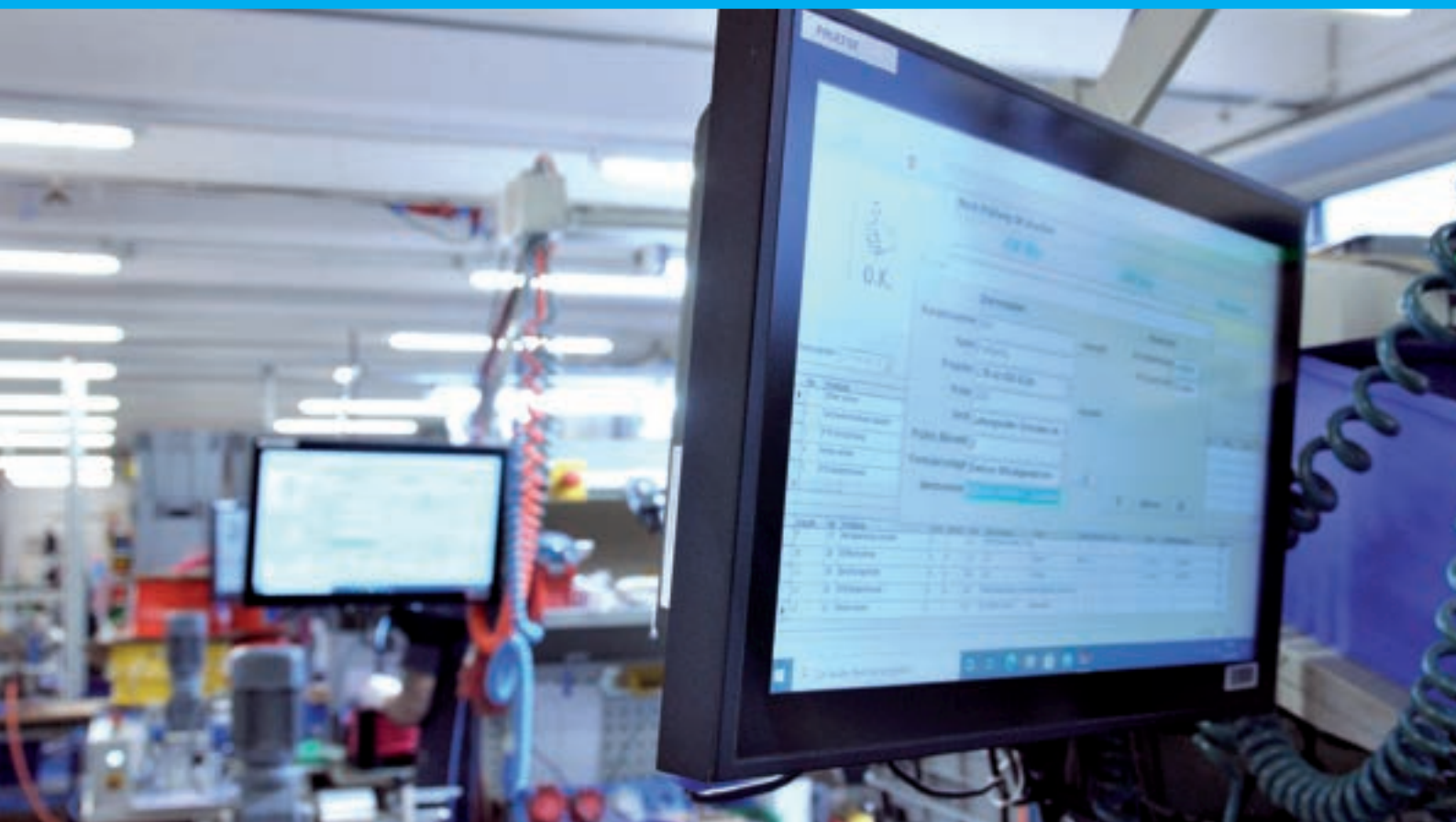
Le contrôle effectué selon la norme DGUV V3 est directement attesté sur le produit par une étiquette ou une plaque de contrôle. Les résultats sont associés à un numéro de série unique, garantissant une traçabilité complète.

Sur demande, nous mettons à votre disposition un protocole de contrôle détaillé incluant l'ensemble des valeurs mesurées.

Les produits spécifiques, développés en collaboration avec vous, sont également contrôlés dans nos propres installations.

Les étiquettes de contrôle attestent que chaque produit garantit la sécurité électrotechnique.





Grâce au contrôle individuel et à la documentation associée, nos produits répondent aux exigences de la réglementation en matière de sécurité au travail, notamment à la norme DGUV V3, et peuvent être utilisés immédiatement.

Un contrôle initial par un électricien qualifié n'est donc pas nécessaire.

La sécurité, c'est la certitude – chaque produit assemblé est contrôlé selon la norme DGUV V3 !

Conformément à la norme DGUV V3, l'utilisateur est tenu d'effectuer un contrôle de la sécurité électrique des équipements mobiles avant leur première mise en service.

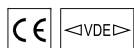
Sans ce contrôle, qui doit être réalisé par un électricien qualifié, l'équipement ne peut pas être utilisé.

En cas d'utilisation sans vérification préalable, l'entreprise engage sa responsabilité en cas d'accident.

Chez Elektron Berlin, ce contrôle individuel est effectué dès le montage. Vous disposez ainsi de tous les justificatifs nécessaires, sans perte de temps, et pouvez utiliser immédiatement les produits livrés en toute sécurité.



eLEKTRON[®]BERLIN
Geprüft nach DGUV-Vorschrift 3

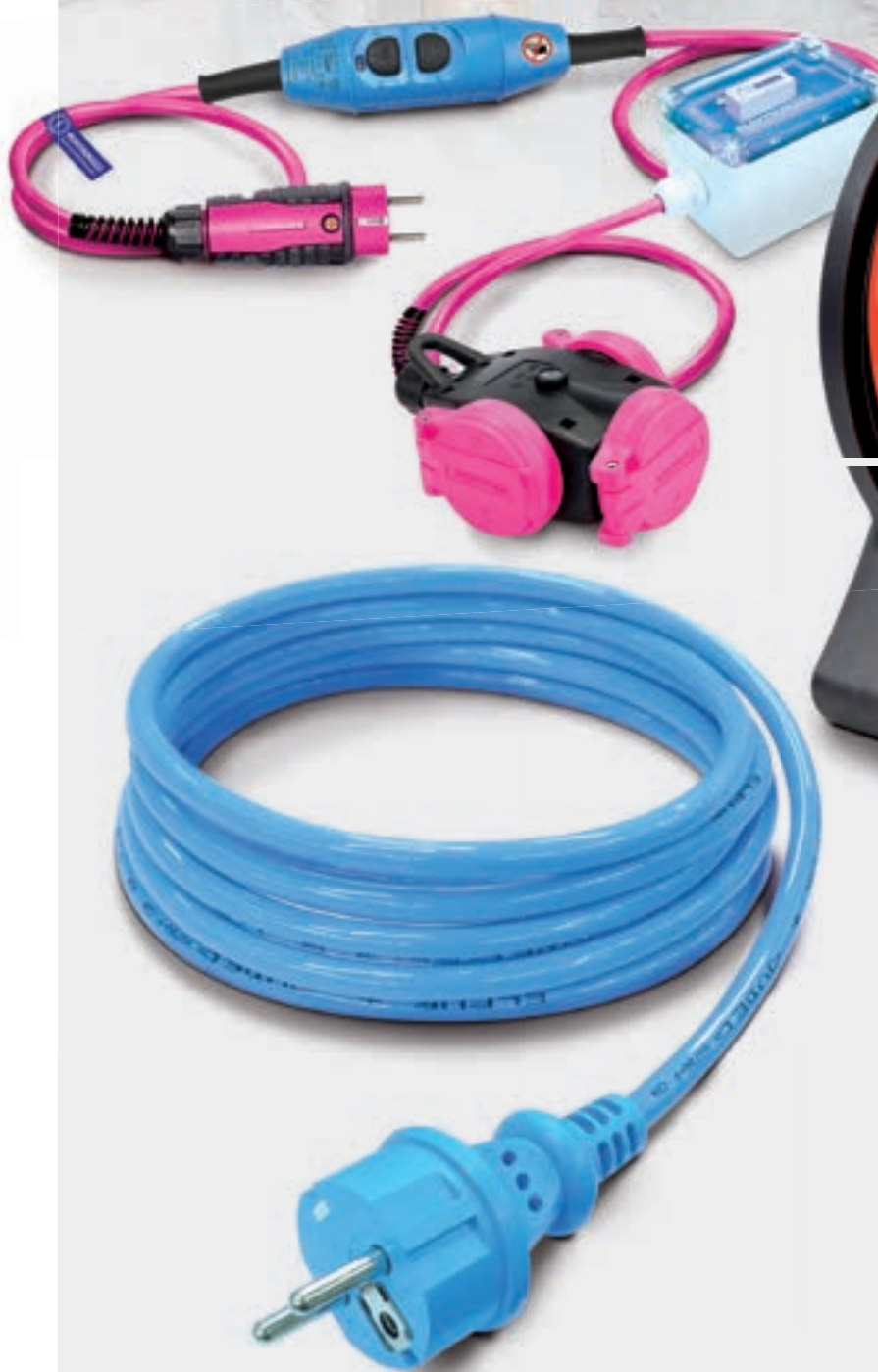


Câble ELPUR®

- ▀ Câble H07BQ-F spécialement conçu à base de polyuréthane
- ▀ Conformément à la norme DGUV 203-006 : homologué pour les travaux de construction et de montage
- ▀ Certifié VDE
- ▀ De qualité supérieure à celle du câble en caoutchouc lourd H07RN-F
- ▀ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▀ 30% d'économie de poids et de volume par rapport au H07RN-F
- ▀ Résistant aux coupures
- ▀ Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- ▀ Résistant à l'abrasion
- ▀ Résistant à l'entaille
- ▀ Manteau intérieur blanc : Dommages à la gaine immédiatement visibles
- ▀ Flexible même par grand froid jusqu'à -40 °C
- ▀ Résistant aux intempéries et aux UV
- ▀ Résistant aux microbes
- ▀ Largement résistant aux acides
- ▀ Sans halogène/sans silicone

	Disponible en 5 couleurs de signalisation
	Disponible en plusieurs sections
	Longueurs personnalisables
	Impression personnalisée avec 120 caractères

ELPURcâble®
AVEC SUPPORT



Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CÂBLE EN
5 COULEURS



Câble coupé sur mesure selon vos besoins

Nous fabriquons selon vos besoins et exigences : enrouleurs de câble, dérouleurs, rallonges et câbles de raccordement, répartiteurs en caoutchouc et éclairages de chantier.

Vous bénéficiez ainsi de produits personnalisés, spécialement conçus selon vos attentes, avec un contrôle électrotechnique individuel conforme à la norme DGUV V3.

Contrôle individuel selon DGUV V3

Afin de vous faire gagner du temps et de réduire vos contraintes, les produits assemblés sont contrôlés en atelier conformément à la norme DGUV V3.

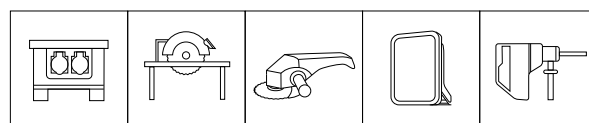
Vous êtes ainsi dispensé du contrôle initial par un électricien qualifié avant la première mise en service.

Fabrication contrôlée d'équipements électrotechniques

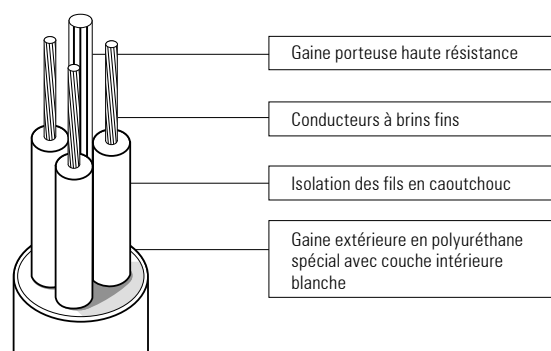


Conforme aux normes VDE / EN / IEC ainsi qu'aux exigences techniques en vigueur et aux normes actuelles en matière de sécurité et de santé.

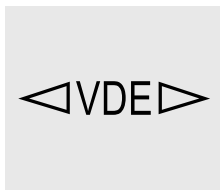
Pour le raccordement de machines et d'outils mobiles et fixes



Structure du câble :



Particularités



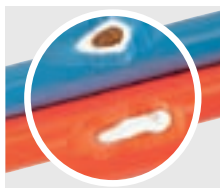
Sécurité

- ✓ Certifié VDE
- ✓ Pour l'extérieur et les chantiers



L'impression personnalisée

- ✓ Protection antivol
- ✓ Résistant à l'abrasion
- ✓ Publicité
- ✓ Aide à l'inventaire
- ✓ Avec jusqu'à 120 caractères



Manteau intérieur blanc

- ✓ Dommages immédiatement visibles
- ✓ Gain de temps en cas d'inspection visuelle conformément à l'information DGUV 203-006 et à la directive DGUV V3



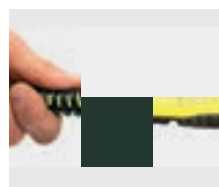
Flexibilité totale

- ✓ Jusqu'à -40 °C
- ✓ Aucune rupture du câble
- ✓ Résiste à l'entaille et au frottement



Résistance au mauvais temps

- ✓ Optimal par temps ensoleillé, pluvieux ou neigeux
- ✓ Pour des températures de -40 °C à +90 °C



Extrêmement résistant à la déchirure

- ✓ Organe de support à haute capacité de charge
- ✓ Pas d'arrachement du câble



Organe de support Elektron

- ✓ Évite la rupture et la torsion des torons
- ✓ Allège la traction



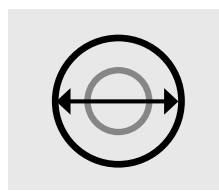
En 5 couleurs de signalisation

- ✓ Bleu
- ✓ Orange
- ✓ Vert
- ✓ Rose
- ✓ Jaune



Poids/Volume

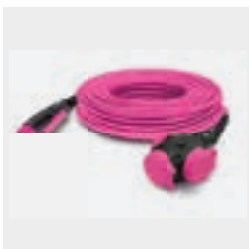
- ✓ 30 % plus léger que les câbles en caoutchouc comparables H07RN-F



Faible diamètre extérieur

- ✓ Légèreté et souplesse d'utilisation

Exemples de montage



ELPUR®
rallonge 2P+T



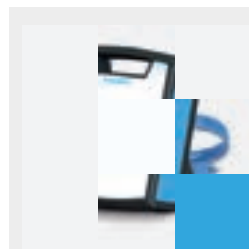
ELPUR®
rallonge CEE



ELTROM® 2
enrouleur de câble



PRCD-S de
protection individuelle



Robusto III
luminaire mobile LED

Caractéristiques et performances du câble ELPUR[®]

Propriétés

Température d'utilisation	-40°C à +90°C
Résistance au mauvais temps	très bonne
Résistance à l'huile	bonne
Résistance à l'eau douce, à l'eau salée et à l'eau d'usage	très bonne
Résistance aux microbes et à la décomposition	très bonne
Résistance aux acides	bonne
Résistance aux alcalins	bonne
Allongement à la rupture et flexibilité	très bonne
Flexibilité au froid	jusqu'à -40 °C
Résistance à la pression, résistance au retournement	très bonne
Résistance à l'abrasion et à l'usure	très bonne
Résistance aux coupures et aux rayures, Résistance à la déchirure	très bonne
Résistance aux secousses, aux vibrations	très bonne
Résistance à l'entaille	très bonne
Inflammabilité	répond aux exigences de la norme DIN EN 60332-2-2

Données de puissance

Rayon de courbure minimal pour une utilisation flexible :	3-6 x Ø du câble (selon la section)
Plage de température	-40°C à +90°C
Tension nominale U ₀ /U (HAR)	450 / 750 V à partir de 1,5 qmm (H07BQ-F) 300 / 500 V 1,0 qmm (H05BQ-F)
Structure des conducteurs torsadés	à fils fins selon VDE 0295 classe 5
Résistance à la déchirure	300 N
Tension d'essai	3 000 V
Isolation	Résistance spécifique de passage : 10 GΩ x cm
Structure des conducteurs torsadés	à fils fins
Code Ader Ident	VDE 0293-308
Conducteur de protection	vert/jaune
Certifié VDE	oui

Câble	Section	Ø extérieur	Indice de cuivre	Poids	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	2X1,0	env. 7,1 mm	19,7 kg/km	58 kg/km	01858	01352	—	—	018586
	2X1,5	env. 8,3 mm	29,0 kg/km	81 kg/km	01318	01319	01375	01146	01377
	3G1,5	env. 8,6 mm	43,2 kg/km	98 kg/km	01405	01160	01225	01311	01351
	3G2,5	env. 10,2 mm	72,0 kg/km	145 kg/km	01208	01161	01312	01143	01306
	5G1,5	env. 10,8 mm	72,0 kg/km	148 kg/km	—	01287	—	—	—
	5G2,5	env. 12,7 mm	120,0 kg/km	224 kg/km	01218	01192	01559	01145	01309
	5G4,0	env. 15,3 mm	192,0 kg/km	333 kg/km	01289	01193	01308	01455	01305
	5G6,0	env. 16,9 mm	288,0 kg/km	435 kg/km	01423	01422	01117	01118	01119

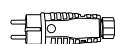
ELPUR® rallonge 2P+T

- ▀ Avec câble ELPUR® 3G1,5 – 3G2,5
- ▀ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▀ 30% d'économie de poids et de volume par rapport au H07RN-F
- ▀ Résistance aux coupures, à l'abrasion, à l'entaillage et à la déchirure (organe de support)
- ▀ Manteau intérieur blanc : Dommages à la gaine immédiatement visibles
- ▀ Flexible même par grand froid jusqu'à -40 °C
- ▀ Fiche 2P+T ELPOL® et prolongateur 2P+T
- ▀ Option : Triplette 2P+T ELPOL®
- ▀ Manchon de protection IP68 sur l'entrée du câble
- ▀ Stabilité dimensionnelle et résistance au retournement
- ▀ Affichage de la tension sur la triplette
- ▀ Le bourrelet d'encliquetage spécial assure un bon maintien de la fiche
- ▀ Couvercle à clapet à fermeture automatique
- ▀ Organe de support monté sur double décharge de pression :
 - Renforcé de fibres de verre
 - Raccord rapide IP68 sur l'entrée de câble
- ▀ Résistant aux intempéries et aux UV

Composants

	Câble ELPUR®
	Fiche 2P+T ELPOL®
	Prolongateur 2P+T
	Triplette 2P+T ELPOL®
	Manchon de protection

ELPUR câble®
AVEC SUPPORT



Fiche 2P+T ELPOL®

077772 – 6



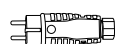
Prolongateur 2P+T

F088882 – 6



Manchon de protection

KV10 (UE = 10 pcs)



Fiche 2P+T ELPOL®

077772 – 6



Triplette 2P+T ELPOL®

F008262 – 6



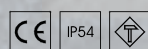
Manchon de protection

KV10 (UE = 10 pcs)

CÂBLE + RACCORD EN
5 COULEURS

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



Section	Ø extérieur	Indice de cuivre	Poids
3G1,5	env. 8,6 mm	43,2 kg/km	98 kg/km
3G2,5	env. 10,2 mm	72,0 kg/km	145 kg/km

3G1,5	Fiche 2P+T ELPOL [®]	Prolongateur 2P+T

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV3150521	FV3150531	FV3150541	FV3150551*	FV3150561
10 m	FV3151021	FV3151031	FV3151041	FV3151051*	FV3151061
15 m	FV3151521	FV3151531	FV3151541	FV3151551*	FV3151561
20 m	FV3152021	FV3152031	FV3152041	FV3152051*	FV3152061
25 m	FV3152521	FV3152531	FV3152541	FV3152551*	FV3152561

3G2,5	Fiche 2P+T ELPOL [®]	Prolongateur 2P+T

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV3250521	FV3250531	FV3250541	FV3250551*	FV3250561
10 m	FV3251021	FV3251031	FV3251041	FV3251051*	FV3251061
15 m	FV3251521	FV3251531	FV3251541	FV3251551*	FV3251561
20 m	FV3252021	FV3252031	FV3252041	FV3252051*	FV3252061
25 m	FV3252521	FV3252531	FV3252541	FV3252551*	FV3252561

3G1,5	Fiche 2P+T ELPOL [®]	Triplette 2P+T ELPOL [®]

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV315053S21	FV315053S31	FV315053S41	FV315053S51	FV315053S61
10 m	FV315103S21	FV315103S31	FV315103S41	FV315103S51	FV315103S61
15 m	FV315153S21	FV315153S31	FV315153S41	FV315153S51	FV315153S61
20 m	FV315203S21	FV315203S31	FV315203S41	FV315203S51	FV315203S61
25 m	FV315253S21	FV315253S31	FV315253S41	FV315253S51	FV315253S61

3G2,5	Fiche 2P+T ELPOL [®]	Triplette 2P+T ELPOL [®]

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV325053S21	FV325053S31	FV325053S41	FV325053S51	FV325053S61
10 m	FV325103S21	FV325103S31	FV325103S41	FV325103S51	FV325103S61
15 m	FV325153S21	FV325153S31	FV325153S41	FV325153S51	FV325153S61
20 m	FV325203S21	FV325203S31	FV325203S41	FV325203S51	FV325203S61
25 m	FV325253S21	FV325253S31	FV325253S41	FV325253S51	FV325253S61

Nous réalisons également vos longueurs de câble sur mesure.

*Le prolongateur n'est pas disponible en rose. Les câbles de couleur rose sont montés avec des prolongateurs noirs.

ELPUR® rallonge 2P+T

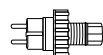
étanche

- ✓ Avec câble ELPUR® 3G2,5
- ✓ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ✓ 30% d'économie de poids et de volume par rapport au H07RN-F
- ✓ Résistance aux coupures, à l'abrasion, à l'entaillage et à la déchirure (organe de support)
- ✓ Manteau intérieur blanc : Dommages à la gaine immédiatement visibles
- ✓ Flexible même par grand froid jusqu'à -40 °C
- ✓ Fiche 2P+T étanche et prolongateur IP68
- ✓ En option triplète 2P+T étanche IP67
- ✓ Prolongateur avec couvercle à vis
- ✓ Connecteurs à baïonnette
- ▶ Résistant aux intempéries et aux UV

Composants

	Câble ELPUR®
	Fiche 2P+T étanche à l'eau sous pression
	Prolongateur 2P+T étanche à l'eau sous pression
	Triplète 2P+T étanche

ELPUR câble®
AVEC SUPPORT



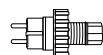
Fiche 2P+T étanche
à l'eau sous pression

F00986



Fiche 2P+T étanche
à l'eau sous pression

F00987



Fiche 2P+T étanche
à l'eau sous pression

F00986



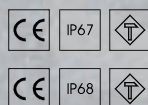
Triplète 2P+T étanche

F00981

CÂBLE EN
5 COULEURS

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



Section	Ø extérieur	Indice de cuivre	Poids
3G2,5	env. 10,2 mm	72,0 kg/km	145 kg/km

Sous réserve de modifications et d'erreur

3G2,5	Fiche étanche à l'eau sous pression	Prolongateur étanche à l'eau sous pression

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV32505WD21	FV32505WD31	FV32505WD41	FV32505WD51	FV32505WD61
10 m	FV32510WD21	FV32510WD31	FV32510WD41	FV32510WD51	FV32510WD61
15 m	FV32515WD21	FV32515WD31	FV32515WD41	FV32515WD51	FV32515WD61
20 m	FV32520WD21	FV32520WD31	FV32520WD41	FV32520WD51	FV32520WD61
25 m	FV32525WD21	FV32525WD31	FV32525WD41	FV32525WD51	FV32525WD61

3G2,5	Fiche étanche à l'eau sous pression	Triplette 2P+T étanche

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV325053SWD21	FV325053SWD31	FV325053SWD41	FV325053SWD51	FV325053SWD61
10 m	FV325103SWD21	FV325103SWD31	FV325103SWD41	FV325103SWD51	FV325103SWD61
15 m	FV325153SWD21	FV325153SWD31	FV325153SWD41	FV325153SWD51	FV325153SWD61
20 m	FV325203SWD21	FV325203SWD31	FV325203SWD41	FV325203SWD51	FV325203SWD61
25 m	FV325253SWD21	FV325253SWD31	FV325253SWD41	FV325253SWD51	FV325253SWD61

Nous réalisons également vos longueurs de câble sur mesure.



ELPUR® rallonge CEE

- ✓ Avec câble ELPUR® 5G2,5 – 5G6,0
- ✓ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ✓ 30% d'économie de poids et de volume par rapport au H07RN-F
- ✓ Résistance aux coupures, à l'abrasion, à l'entaillage et à la déchirure (organe de support)
- ✓ Manteau intérieur blanc : Dommages à la gaine immédiatement visibles
- ✓ Flexible même par grand froid jusqu'à -40 °C
- ✓ Fiche CEE et prolongateur ELPOL®
- ✓ Option : Inverseur de phase CEE ELPOL®
- ✓ Stabilité dimensionnelle et résistance au retournement
- ✓ Décharge de traction par vissage rapide sur l'entrée de câble (effet d'étau)
- ✓ Connecteurs avec contacts nickelés
- ✓ Distinction par des raccords rapides de couleur
- ✓ Résistant aux intempéries et aux UV

Composants

	Câble ELPUR®
	Fiche CEE ELPOL®
	Inverseur de phase CEE ELPOL®
	Prolongateur CEE ELPOL®

ELPUR câble®
AVEC SUPPORT



Fiche CEE ELPOL®

16 A / 32 A – 400 V



Prolongateur CEE ELPOL®

16 A / 32 A – 400 V



Inverseur de phase CEE
ELPOL®

16 A / 32 A – 400 V



Prolongateur CEE ELPOL®

16 A / 32 A – 400 V

Section	Ø extérieur	Indice de cuivre	Poids
5G2,5	env. 12,7 mm	120,0 kg/km	224 kg/km
5G4,0	env. 15,3 mm	192,0 kg/km	333 kg/km
5G6,0	env. 16,9 mm	288,0 kg/km	435 kg/km

CÂBLE + RACCORD EN
5 COULEURS

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



Nous réalisons également vos
longueurs de câble sur mesure.

				16 A 400 V 5 pôles
5G2,5	Fiche CEE/inverseur de phase et prolongateur ELPOL [®]			

		Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	Fiche	V5250521	V5250531	V5250541	V5250551	V5250561
	Inverseur de phase	V52505PH21	V52505PH31	V52505PH41	V52505PH51	V52505PH61
10 m	Fiche	V5251021	V5251031	V5251041	V5251051	V5251061
	Inverseur de phase	V52510PH21	V52510PH31	V52510PH41	V52510PH51	V52510PH61
15 m	Fiche	V5251521	V5251531	V5251541	V5251551	V5251561
	Inverseur de phase	V52515PH21	V52515PH31	V52515PH41	V52515PH51	V52515PH61
20 m	Fiche	V5252021	V5252031	V5252041	V5252051	V5252061
	Inverseur de phase	V52520PH21	V52520PH31	V52520PH41	V52520PH51	V52520PH61
25 m	Fiche	V5252521	V5252531	V5252541	V5252551	V5252561
	Inverseur de phase	V52525PH21	V52525PH31	V52525PH41	V52525PH51	V52525PH61

				32 A 400 V 5 pôles
5G4,0	Fiche CEE/inverseur de phase et prolongateur ELPOL [®]			

		Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	Fiche	V5400521	V5400531	V5400541	V5400551	V5400561
	Inverseur de phase	V54005PH21	V54005PH31	V54005PH41	V54005PH51	V54005PH61
10 m	Fiche	V5401021	V5401031	V5401041	V5401051	V5401061
	Inverseur de phase	V54010PH21	V54010PH31	V54010PH41	V54010PH51	V54010PH61
15 m	Fiche	V5401521	V5401531	V5401541	V5401551	V5401561
	Inverseur de phase	V54015PH21	V54015PH31	V54015PH41	V54015PH51	V54015PH61
20 m	Fiche	V5402021	V5402031	V5402041	V5402051	V5402061
	Inverseur de phase	V54020PH21	V54020PH31	V54020PH41	V54020PH51	V54020PH61
25 m	Fiche	V5402521	V5402531	V5402541	V5402551	V5402561
	Inverseur de phase	V54025PH21	V54025PH31	V54025PH41	V54025PH51	V54025PH61

				32 A 400 V 5 pôles
5G6,0	Fiche CEE/inverseur de phase et prolongateur ELPOL [®]			

		Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	Fiche	V5600521	V5600531	V5600541	V5600551	V5600561
	Inverseur de phase	V56005PH21	V56005PH31	V56005PH41	V56005PH51	V56005PH61
10 m	Fiche	V5601021	V5601031	V5601041	V5601051	V5601061
	Inverseur de phase	V56010PH21	V56010PH31	V56010PH41	V56010PH51	V56010PH61
15 m	Fiche	V5601521	V5601531	V5601541	V5601551	V5601561
	Inverseur de phase	V56015PH21	V56015PH31	V56015PH41	V56015PH51	V56015PH61
20 m	Fiche	V5602021	V5602031	V5602041	V5602051	V5602061
	Inverseur de phase	V56020PH21	V56020PH31	V56020PH41	V56020PH51	V56020PH61
25 m	Fiche	V5602521	V5602531	V5602541	V5602551	V5602561
	Inverseur de phase	V56025PH21	V56025PH31	V56025PH41	V56025PH51	V56025PH61

Rallonge CEE également disponible sur demande avec :

	16 A	00887		63 A	03172
Fiche IP67	32 A	00888	Fiche IP67	125 A	03173
	16 A	00893		63 A	03174
Prolongateur IP67	32 A	00897	Prolongateur IP67	125 A	03175

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CÂBLE + FICHE EN
5 COULEURS



2X1,5
pour les appareils de classe
de protection II

3G1,5
pour les appareils de classe de
protection I

Exemples d'application

	Marteau perforateur
	Meuleuse d'angle
	Projecteurs + lampes de travail
	Scies circulaires
	Malaxeurs

ELPUR® câble de raccordement

16 A / 250 V avec fiche flexible



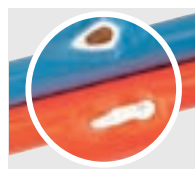
Plusieurs modèles, par ex.

- 2X1,5 : Pour les appareils de classe de protection II
- 3G1,5 : Pour les appareils de classe de protection I



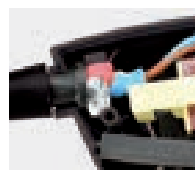
Sécurité contre la rupture

- Jusqu'à -40 °C
- Aucune rupture du câble
- Résiste à l'entaille et au frottement
- Durée de vie supérieure à celle du H07RN-F



Manteau intérieur blanc

- Dommages immédiatement visibles
- Gain de temps en cas d'inspection visuelle



Organe de support Elektron

- Évite la rupture et la torsion des torons
- Allège la traction
- Pas d'arrachement du câble**



Des cosses à l'extrémité des brins

- Évite de réaliser une épissure sur les câbles souples multi-brins

Câble	Section	Longueur	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	2X1,0*	5 m	0144921	0144931	—	—	0144961
	2X1,0*	10 m	—	0178431	—	—	—
	2X1,5	5 m	0140421	0140431	0140441	0140451	0140461
	2X1,5	10 m	0178821	—	0178841	—	0178861
	3G1,5	5 m	0140721	0140731	0140741	0140751	0140761
	3G1,5	10 m	0178921	0178931	—	—	0178961
	3G2,5	5 m	0174721	—	—	—	—

Nous fabriquons la longueur que vous souhaitez à partir d'une quantité de 50 pièces !

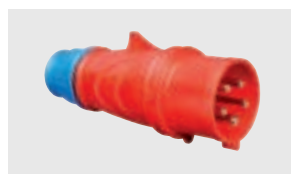
*Tension nominale 300/500 V (H05BQ-F)

ELPUR[®] câble de raccordement CEE

16 A - 32 A / 400 V

Votre
montage
à partir d'un
connecteur et
d'un câble.

Raccord à fiche



Fiche CEE ELPOL[®]

avec vissage rapide

16 A/400 V, 5 pôles S164002-6

32 A/400 V, 5 pôles S324002-6

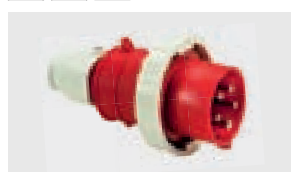


Inverseur de phase CEE ELPOL[®]

avec vissage rapide

16 A/400 V, 5 pôles PH164002-6

32 A/400 V, 5 pôles PH324002-6



Fiche CEE IP67

avec bride à vis

16 A/400 V, 5 pôles 00887

32 A/400 V, 5 pôles 00888



Inverseur de phase CEE IP67

avec bride à vis

16 A/400 V, 5 pôles 00680

32 A/400 V, 5 pôles 00684

Câble

Câble	Section (pour)	Ø extérieur	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	5G1,5 (16 A)	env. 10,8 mm	—	01287	—	—	—
	5G2,5 (16 A)	env. 12,7 mm	01218	01192	01559	01145	01309
	5G4,0 (32 A)	env. 15,3 mm	01289	01193	01308	01455	01305
	5G6,0 (32 A)	env. 16,9 mm	01423	01422	01117	01118	01119



Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CÂBLE + FICHE EN
5 COULEURS



Optimal pour
les machines
de construction
dans le domaine
de l'énergie
électrique

Exemples d'application

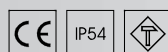
	Bétonnières
	Scies circulaires
	Machines de lavage
	Scies sur table

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

Avec organe de support
à haute capacité de charge



Câble	Section	Ø extérieur	Bleu	Jaune
	2X1,0	env. 6,8	010672	—
	2X1,5	env. 9,5	010282	—
	3G1,5	env. 10,3	01353	01354
	3G2,5	env. 12,0	01644	01594
	5G2,5	env. 14,2	011832	—



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



Exemples
de montage



Nous réalisons également vos
longueurs de câble sur mesure.

Câble ELPREN®

- Gain en caoutchouc spécialement conçue pour le secteur de la construction
- Pour le raccordement d'appareils commerciaux 250 V/400 V
- Base : Types de câble H05RR-F (2X1,0/2X1,5) et H07RN-F (à partir de 3G1,5)
- Convient parfaitement aux travaux dans les zones de soudure
- Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- Idéal pour les environnements humides et mouillés
- Résiste à des sollicitations mécaniques moyennes
- Convient pour une pose fixe sur plâtre dans les constructions provisoires
- Possibilité d'impression de l'entreprise avec 120 caractères

Données de construction	
Rayon de courbure minimal pour une utilisation flexible :	3-5 x Ø du câble (selon la section)
Plage de température en mouvement	-25 °C à +60 °C
Tension nominale	300 / 500 V 2X1,0/2X1,5 450 / 700 V à partir de 3G1,5
Structure des conducteurs torsadés	à fils fins selon VDE 0295 classe 5
2X1,0 / 2X1,5	H05RR-F, à partir de 3G1,5 : H07RN-F

ELPREN® rallonge 2P+T

- Montage avec câble ELPREN® et raccord à fiche 2P+T ELPOL®
- Comme câble d'alimentation pour les machines portatives, les lampes portatives et autres appareils (250 V) qui sont guidés à la main

Câble	Bleu	Jaune
ELPREN® 3G1,5	01353	01354
ELPREN® 3G2,5	01644	01594

Raccord à fiche	Bleu	Jaune
Fiche 2P+T ELPOL®	077772	077776
Prolongateur 2P+T	F088882	F088886
Triplette 2P+T ELPOL®	F008262	F008266

ELPREN[®] câble de raccordement

- Un organe de support spécial protège les torons sous tension contre les contraintes de traction accrues
- Pas d'arrachement du câble de l'appareil connecté
- Extrémité de câble libre avec cosses
- Câble ELPREN[®] :
 - H05RR-F : 2X1,0 et 2X1,5
 - H07RN-F : 3G1,5

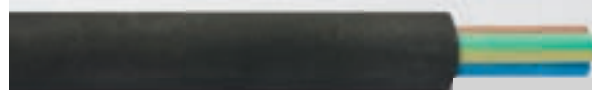
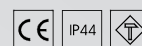
Câble	Section	Longueur	Bleu	Jaune
	2X1,0	5 m	0178621	—
	2X1,5	5 m	0169921	—
	3G1,5	5 m	0170021	0170061

Câble lourd en caoutchouc H07RN-F

- Pour l'utilisation sur des machines lourdes, comme câble d'alimentation de grue, comme câble d'alimentation pour les distributeurs de chantier
- Convient pour des sollicitations mécaniques moyennes
- Utilisation dans des locaux secs et humides
- Adapté à une utilisation en extérieur

Données de construction	
Rayon de courbure minimal pour une utilisation flexible :	3-5 x Ø du câble (selon la section)
Plage de température	-25 °C à +60 °C
Tension nominale	450 / 750 V
Structure des conducteurs torsadés	à fils fins selon VDE 0295 classe 5
Certifié VDE	oui

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

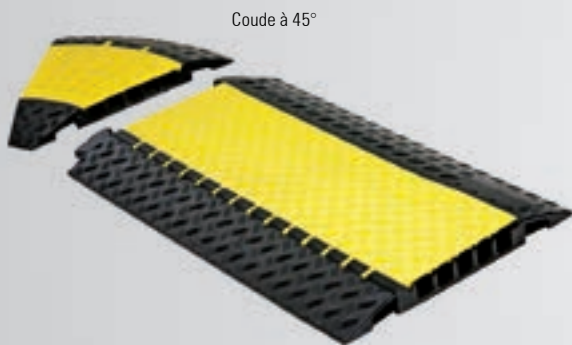


Section	Ø extérieur	Num. art.
2X1,5	9,0 – 11,5	01349
3G1,5	9,6 – 12,5	01356
3G2,5	11,5 – 14,5	01357
4G1,5	10,2 – 13,1	01358
4G2,5	12,1 – 15,5	01359
4G10	20,9 – 26,5	01362T
4G16	24,5 – 32,0	01363T
4G25	29,3 – 37,5	01364
4G35	33,0 – 42,0	01365
4G50	38,0 – 48,5	01366
5G1,5	11,5 – 15,0	01369
5G2,5	13,5 – 17,0	01370
5G4,0	16,0 – 19,5	01371
5G6,0	18,0 – 24,5	01372
5G10	24,0 – 30,5	01373T
5G16	27,0 – 35,5	01374T
5G16 (bleu)	env. 27,8	01522
5G25	32,5 – 41,5	01267
5G35	37,0 – 45,0	01925T
5G50	env. 44,5	01921
5G70	env. 47,0	01922
5G95	env. 58,0	01923

Autres sections disponibles sur demande



Chargeuse sur pneus 8t franchissant le système de protection contre l'écrasement
Num. art. 02690



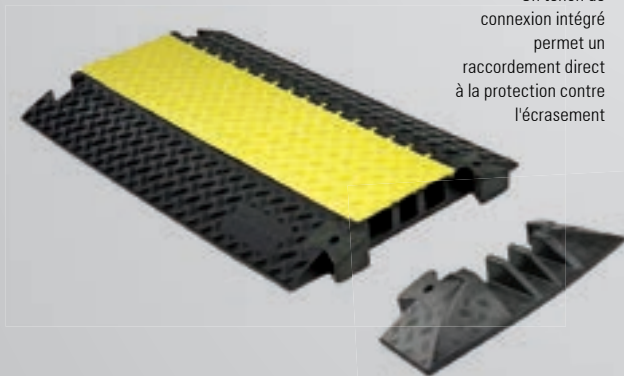
Coude à 45°

Protection contre l'écrasement	02677
Accessoires : Coude à 45°	02678

35 x 36 mm



Embout
Un tenon de connexion intégré permet un raccordement direct à la protection contre l'écrasement



Protection contre l'écrasement	02690
Embout	0269081
Raccord, paire	0269082
Gravure personnalisée	0269083

1x: 45 x 50 mm

2x: 52 x 49 mm



Systèmes de protection contre l'écrasement

- Protection idéale pour protéger les câbles, les gaines et les tuyaux
- Protection contre l'écrasement/débordement
- Réduction du risque d'accident
- Transport facile, montage rapide
- Ordre et sécurité pour les câbles provisoires
- Revêtement antidérapant robuste, nervuré et résistant aux accidents

Système de protection contre l'écrasement pour câbles + tuyaux

5 canaux de diffusion chacun 35 x 36 mm

- Système de protection contre l'écrasement en polyuréthane de haute qualité
- 5 canaux de diffusion de 35 mm x 35 mm chacun
- Pour des câbles électriques jusqu'à 4G16/5G10
- Couvercle rabattable très visible de couleur jaune de sécurité
- Pivots de connexion intégrés
- Coudes à 45° en option pour des courbes sans interruption
- Capacité de charge : env. 5 tonnes sur une surface de 20 x 20 cm

L : 87 cm

I : 53,8 cm

h : 5,5 cm

Poids : 13,5 kg

Système de protection contre l'écrasement pour câbles + tuyaux

GRAVURE
Jusqu'à 40 caractères

3 canaux de diffusion chacun 45 x 50 mm / 52 x 49 mm

- Système de protection contre l'écrasement en polyuréthane de haute qualité
- 3 canaux de diffusion chacun: 1x: 45 x 50 mm, 2x: 52 x 49 mm
- Pour des câbles électriques jusqu'à 4G50/5G35, les tuyaux gaz/d'arrosage jusqu'à 2", les conduites d'air comprimé et hydrauliques
- Couvercle rabattable très visible de couleur jaune de sécurité
- Forme plate avec connecteurs intégrés
- Capacité de charge : env. 5 tonnes sur une surface de 25 x 30 cm

L : 105 cm

I : 60,5 cm

h : 7,5 cm

Poids : 23,7 kg

Système de protection contre l'écrasement pour câbles + tuyaux

6 canaux de diffusion chacun 17 x 18 mm

- ✓ Système de protection contre l'écrasement en polyuréthane de haute qualité
- ✓ 6 canaux de diffusion de 17 mm x 18 mm chacun
- ✓ Pour des câbles électriques jusqu'à 5G2,5
- ✓ Couvercle rabattable très visible de couleur jaune de sécurité
- ✓ Pivots de connexion intégrés
- ✓ Capacité de charge : env. 2 tonnes sur une surface de 20 x 20 cm

L : 101 cm

I : 28,5 cm

h : 3,2 cm

Poids : 4,8 kg

Protection contre l'écrasement en caoutchouc

Canal de passage Ø 42 mm

- ✓ Pour des câbles électriques jusqu'à 4G35/5G25
- ✓ Pour les tuyaux de gaz/d'arrosage et les conduites d'air comprimé et hydrauliques
- ✓ Revêtement antidérapant pour réduire le nombre d'accidents
- ✓ Capacité de charge : env. 3 tonnes sur une surface de 20 x 20 cm

L : 150 cm

I : 20 cm

h : 5,9 cm

Poids : 13,1 kg

Protection contre l'écrasement en caoutchouc

Canal de passage Ø 58 mm

- ✓ Pour les tuyaux C, les conduites d'air comprimé et les conduites hydrauliques
- ✓ Pour des câbles électriques jusqu'à 4G50/5G35
- ✓ Peut être fixée avec des clous d'ancrage (400 mm) sur une surface meuble (non fournis)
- ✓ Revêtement antidérapant pour réduire le nombre d'accidents
- ✓ Capacité de charge : env. 2 tonnes sur une surface de 20 x 20 cm
- ✓ Livrée avec 1 paire de raccords

L : 150 cm

I : 25 cm

h : 7,3 cm

Poids : 14 kg

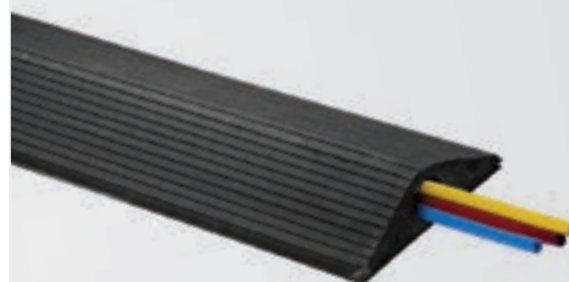


17 x 18 mm



Protection contre l'écrasement

02679



Ø 42 mm



Protection contre l'écrasement

02691



Raccord

Ø 58 mm



Protection contre l'écrasement

02694

Protection contre l'écrasement, avec 6 bandes réfléchissantes

026941

Raccord, paire

0269481



ELTROM[®]2 enrouleur de câble

- Enrouleur de câble en caoutchouc spécial pour les opérations difficiles
- Pour les chantiers, l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- Châssis résistant à la rupture en polyamide renforcé de fibres de verre
- Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- Extrêmement robuste – résistant aux chocs selon IK10
- 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- Résistance à la flexion élevée
- Testé individuellement selon DGUV V3
- Structure du tambour entièrement isolée
- Prises de courant câblées en anneau
- Affichage intégré de la tension
- Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température -25 °C à +55 °C
- Frein à dosage progressif
- Poignée de manivelle pliable
- Enroulement facile et sans plis
- Duo de rêve avec câble ELPUR[®]
- Impression personnalisée (protection antivol)

l : 345 mm h : 394 mm p : 230 mm Ø : 310 mm

eltrom[®]2
ENROULEUR DE CÂBLE



Prise encastrée selon la certification CEBEC

Haute qualité des prises encastrées

Prises de sécurité conformes à la norme VDE 0620-1 avec bourrelet en caoutchouc assurant l'étanchéité de la fiche. Les prises possèdent des contacts spécialement nickelés qui offrent une protection supplémentaire contre la corrosion et assurent ainsi une conductivité électrique optimale. Les prises à encastrer 2P+T disposent de 2P+T renforcés.

5 ANS DE GARANTIE

CORPS DE L'ENROULEUR + PIED
non valable sur l'équipement électrique

GRAVURE LASER
possible



Le PLUS de sécurité.

Nos produits sont testés conformément
aux directives actuelles.

Homologué pour les sites de construction et de montage !
Conformément à la norme DGV 203-006



vers le film de
présentation du produit :
scanner le code QR.

Extrêmement solide. Fonctionnel. Sûr.

ELTROM®2

ELTROM®2 est notre enrouleur de câble, extrêmement robuste pour une utilisation en extérieur et en intérieur. ELTROM®2 – avec un design ergonomique optimal pour l'utilisation : la poignée spécialement formée assure un confort maximal. Les matériaux installés/utilisés assurent la sécurité et la fiabilité – dans le cadre d'une utilisation durable dans les conditions les plus difficiles.

La facilité au service de la performance

Avec une capacité d'absorption maximale de 50 mètres de câble 3G2,5 ou de 40 mètres de câble 5G2,5, l'ELTROM®2 atteint de manière optimale tout environnement de travail – et ce avec un faible poids. Cela permet d'économiser du temps et de l'énergie.

Des possibilités d'utilisation (non) freinées

Le nouveau frein, positionné axialement, peut être dosé en continu et est facile à utiliser. Ce système de freinage spécialement conçu pour l'ELTROM®2 est inscrit au registre des modèles d'utilité auprès de l'Office des brevets et des marques.

Le design crée l'image

L'interaction des couleurs du câble, de l'insert de prise et de l'insert de poignée complètent parfaitement l'image d'un outil de travail moderne. Une image qui reflète votre entreprise de manière professionnelle à l'extérieur – et qui motive également vos collaborateurs.

Un fonctionnement silencieux en toute sécurité

Outre des détails tels que la nouvelle poignée de manivelle rabattable, l'arrière protégé, le frein fermé et la zone de fonction électrique séparée, ELTROM®2 est monté sur deux paliers avec juste le jeu dont le rouleau a besoin pour rouler librement. Même en cas d'utilisation sur un chantier difficile, le câble ne peut pas s'accrocher entre le rouleau et le support, mais arrive là où il doit être.

L'ELTROM®2 n'a pas son pareil en matière de sécurité. C'est ce qui ressort de tests approfondis. L'enrouleur de câble ELTROM®2 est mécaniquement très résistant : Non seulement il remplit les conditions de la classification K2 selon l'information DGV 203-005 (précédemment BGI 600), mais il dépasse l'indice de résistance aux chocs IK10 – la valeur la plus élevée possible !

Personnalisable grâce au principe modulaire

GRAVUR
LASER
possible

Fabrication individuelle

Vous pouvez composer le produit dont vous avez besoin à partir d'un large éventail de composants ou demander une fabrication spéciale entièrement personnalisée - nous vous aidons à réaliser chaque projet. Nous montons à la carte avec toujours le premier contrôle selon la directive DGUV V3.

Un service qui porte ses fruits

Conformément à la réglementation DGUV V3, l'acheteur est tenu d'effectuer un contrôle de la sécurité électrique des appareils mobiles avant leur utilisation. Elektron Berlin effectue ce contrôle individuel dès le montage, de sorte que vous ne perdez pas de temps et pouvez immédiatement utiliser en toute sécurité les produits livrés.

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



Câbles



Inserts



Raccords



—



—



—



—



—



—

—



—



—



—

—



—



—



—

—



—



—



—

Particularités



K2

Résistant aux :

- ▀ Fortes sollicitations mécaniques
- ▀ Huiles
- ▀ Forte humidité
- ▀ Concentration élevée en poussière



Poignée de manivelle pliable

- ▀ Gain de place lors du rangement
- ▀ La garde au sol élevée évite les blessures



Gravure sur le tambour

- ▀ Gravure personnalisée
- ▀ Protection antivol et publicité
- ▀ Confusion exclue



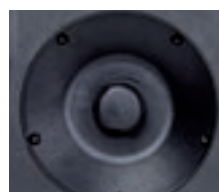
Enroulement et déroulement

- ▀ La conception spéciale de l'axe évite l'enchevêtrement de câbles
- ▀ Arrêt du câble entre le support et le corps du tambour pas possible



Affichage de la tension / protection thermique

- ▀ Affichage intégré de la tension
- ▀ Protection thermique intégrée
- ▀ Simplifie la recherche de pannes



Frein

- ▀ Frein positionné axialement
- ▀ À dosage progressif
- ▀ Manipulation facile



Câblage en boucle

- ▀ Conducteur de protection et autres câblages assurés de deux manières
- ▀ Maintien de la fonction du conducteur de protection en cas de simple rupture de câble
- ▀ Le partage du courant de charge préserve les composants et les connexions



Espace d'enroulement optimal

- ▀ Capacité :
 - Câble ELPUR[®] de 50 m 3G2,5
 - Câble ELPUR[®] de 40 m 5G2,5
- ▀ Introduction sans pli du câble



Gain de poids

- ▀ 30 % plus léger que les enrouleurs de câbles comparables



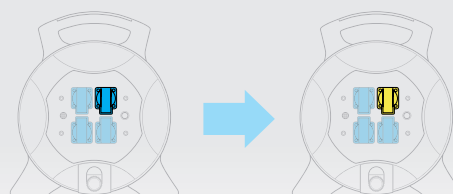
Prise encastrée selon la certification CEBEC



Upgrade prises USB*

Mise à niveau des prises avec terre vers des prises USB, incluant le montage et le câblage. Choisissez votre longueur de câble souhaitée ou votre enrouleur, et équipez-les du nombre de prises USB souhaité.

*valable uniquement en combinaison avec l'achat neuf d'un enrouleur de câble ou d'un répartiteur compatible.





CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE LASER
possible

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



✓ Homologué pour les
sites de construction
et de montage !
Conformément à la
norme DGUV 203-006

**AFFICHAGE
DE TENSION**
Tension
immédiatement
visible !

Exemple de montage

Enrouleur de câble ELTROM®2 310/4S avec câble ELPUR® de 50 m 3G2,5,
fiche 2P+T ELPOL® avec manchon de protection et 4 prises 2P+T IP54

Enrouleur de câble en caoutchouc spécial

ELTROM®2 310/4S

- ✓ **4 prises 2P+T**
- ✓ **Protection contre la poussière et les éclaboussures IP54**
- ✓ Pour une utilisation sur des chantiers, dans l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- ✓ Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- ✓ Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- ✓ Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- ✓ 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- ✓ Testé individuellement selon DGUV V3
- ✓ Structure du tambour entièrement isolée
- ✓ Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- ✓ Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- ✓ Plage de température -25 °C à +55 °C
- ✓ Frein à dosage progressif
- ✓ Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- ✓ Câble ELPUR® extrêmement solide
- ✓ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ✓ Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- ✓ Résistant à l'abrasion et à l'entaille

	Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	50 m 3G2,5	2P+T ELPOL® 16 A/250 V	4 x 2P+T 16 A/250 V	FET3255021	FET3255031	FET3255041	FET3255051	FET3255061

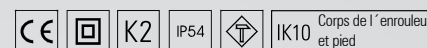
Autres longueurs et sections disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants

	ELTROM®2 enrouleur de câble		ELPUR® câble		ELPOL® 2P+T
	Page 22		Page 6		Page 38

Enrouleur de câble en caoutchouc spécial

ELTROM[®]2 310/4S avec PRCD-S



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE LASER
possible

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

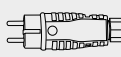
- 4 prises 2P+T
- Avec disjoncteur de protection des personnes PRCD-S
- Point de connexion sécurisé selon la norme DGV-I 203-006
- Protection contre la poussière et les éclaboussures IP54

- Pour une utilisation sur des chantiers, dans l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- Testé individuellement selon DGV V3
- Structure du tambour entièrement isolée
- Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température -25 °C à +55 °C
- Frein à dosage progressif
- Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- Câble ELPUR[®] extrêmement solide
- Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- Résistant à l'abrasion et à l'entaille



Exemple de montage

Enrouleur de câble ELTROM[®]2 310/4S monté avec câble ELPUR[®] de 50 m 3G2,5, fiche 2P+T ELPOL[®] avec manchon de protection et 4 prises 2P+T IP54 et PRCD-S

Câble ELPUR [®]	Entrée	Sorties	PRCD-S	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
								
50 m 3G2,5	2P+T ELPOL [®] 16 A/250 V	4 x 2P+T 16 A/250 V	PRCD-S 30 mA	FET32550RCD21	FET32550RCD31	FET32550RCD41	FET32550RCD51	FET32550RCD61

Autres longueurs et sections disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants



ELTROM[®]2
enrouleur
de câble

Page 22



ELPUR[®]
câble

Page 6



ELPOL[®]
2P+T

Page 38



PRCD-S
protection

Page 42



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE LASER
possible

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple de montage

Enrouleur inversé ELTROM® 2 310 avec câble ELPUR® 5G2,5 de 40 m, inverseur de phase CEE et prolongateur ELPOL® 16A/400V



En option : Indication de la direction du champ tournant et de la perte de phase

0382383

Enrouleur inversé en caoutchouc spécial

ELTROM® 2 310

pour CEE 16 A / 400 V, 5 pôles

Enrouleur inversé CEE

Protégé contre les éclaboussures IP44

- Pour une utilisation sur des chantiers, dans l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- Testé individuellement selon DGUV V3
- Structure du tambour entièrement isolée
- Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température -25 °C à +55 °C
- Frein à dosage progressif
- Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- Câble ELPUR® extrêmement solide
- Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- Résistant à l'abrasion et à l'entaille

	Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	40 m 5G2,5	Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles	Prolongateur CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles	ETG52540PH21	ETG52540PH31	ETG52540PH41	ETG52540PH51	ETG52540PH61

Autres longueurs et sections disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants



ELTROM® 2
enrouleur de câble

Page 22



ELPUR®
câble

Page 6



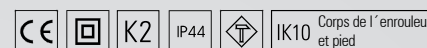
ELPOL®
CEE

Page 44

Enrouleur de câble en caoutchouc spécial

ELTROM[®]2

310/C16/2S



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE LASER
possible

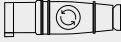
Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

- ✓ 1 fiche CEE 16 A/400 V
- ✓ 2 prises 2P+T
- ✓ Protégé contre les éclaboussures IP44
- ✓ Pour une utilisation sur des chantiers, dans l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- ✓ Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- ✓ Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- ✓ Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- ✓ 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- ✓ Testé individuellement selon DGUV V3
- ✓ Structure du tambour entièrement isolée
- ✓ Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- ✓ Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- ✓ Plage de température -25 °C à +55 °C
- ✓ Frein à dosage progressif
- ✓ Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- ✓ Câble ELPUR[®] extrêmement solide
- ✓ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ✓ Résistant à l'abrasion et à l'entaille



Exemple de montage

Enrouleur de câble ELTROM[®] 2 310/C16/2S avec câble ELPUR[®] de 40 m 5G2,5 et inverseur de phase CEE ELPOL[®] 16 A/400 V, 5 pôles, 2 prises 2P+T IP54 et prise CEE 16 A/400 V, 5 pôles

Câble ELPUR [®]	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
							
40 m 5G2,5	Inverseur de phase CEE ELPOL [®] 16 A/400 V, 5 pôles	2 x 2P+T 16 A/250 V 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	FET52540PH21	FET52540PH31	FET52540PH41	FET52540PH51	FET52540PH61

Autres longueurs et sections disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants



ELTROM[®]2
enrouleur de câble

Page 22



ELPUR[®]
câble

Page 6



ELPOL[®]
CEE

Page 44



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE LASER
possible

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple de montage

Enrouleur de câble ELTROM® 2 310/3S avec câble ELPUR® de 50 m 3G2,5, fiche 2P+T étanche à l'eau sous pression et 3 prises 2P+T IP68

Enrouleur de câble en caoutchouc spécial

ELTROM® 2 310/3S étanche

- 3 prises 2P+T étanches à l'eau sous pression
- Protection contre la poussière et les jets d'eau IP55
- Utilisation par les pompiers, les services de secours et dans l'industrie
- Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- Testé individuellement selon DGUV V3
- Structure du tambour entièrement isolée
- Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température -25 °C à +55 °C
- Frein à dosage progressif
- Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- Câble ELPUR® extrêmement solide
- Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- Résistant à l'abrasion et à l'entaille

	Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	50 m 3G2,5	2P+T étanche à l'eau sous pression IP68 16 A/250 V	3 x 2P+T IP68 16 A/250 V	FET32550WD21	FET32550WD31	FET32550WD41	FET32550WD51	FET32550WD61

Autres longueurs et sections disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants



ELTROM® 2
enrouleur de câble

Page 22



ELPUR®
câble

Page 6



Étanche
fiche 2P+T

IP68 avec bouchon à vis

Enrouleur de câble en caoutchouc spécial

ELTROM[®] 2

310/C16/2S étanche

- 1 fiche CEE étanche 16 A/400 V
- 2 prises 2P+T étanches à l'eau sous pression
- Protection contre la poussière et les jets d'eau IP55

- Utilisation par les pompiers, les services de secours et dans l'industrie
- Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- Testé individuellement selon DGUV V3
- Structure du tambour entièrement isolée
- Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température -25 °C à +55 °C
- Frein à dosage progressif
- Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- Câble ELPUR[®] extrêmement solide
- Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- Résistant à l'abrasion et à l'entaille



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE LASER
possible

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple de montage

Enrouleur de câble ELTROM[®] 2 310/C16/2S avec câble ELPUR[®] de 40 m 5G2,5, inverseur de phase CEE étanche 16 A/400 V, 5 pôles IP67, 2 prises 2P+T IP68 et prise CEE 16 A/400 V, 5 pôles IP67

Câble ELPUR [®]	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
							
40 m 5G2,5	Inverseur de phase CEE IP67 16 A/400 V, 5 pôles	1 x CEE IP67 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T IP68 16 A/250 V	FET52540PHWD21	FET52540PHWD31	FET52540PHWD41	FET52540PHWD51	FET52540PHWD61

Autres longueurs et sections disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants

	ELTROM[®] 2 enrouleur de câble Page 22		ELPUR[®] câble Page 6		Étanche fiche CEE IP67 avec bride à vis
---	--	---	---	---	--



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE LASER
possible

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple de montage

Enrouleur inversé ELTROM® 2 310 avec câble ELPUR® 5G2,5 de 50 m, triplète 2P+T étanche et fiche 2P+T étanche à l'eau sous pression avec couvercle à vis IP68

Enrouleur inversé en caoutchouc spécial

ELTROM®2
310 étanche

- Enrouleur inversé avec dispositifs de connecteur 2P+T étanches à l'eau sous pression/étanches
- Protection contre la poussière et les jets d'eau IP55
- Utilisation par les pompiers, les services de secours et dans l'industrie
- Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- Testé individuellement selon DGUV V3
- Structure du tambour entièrement isolée
- Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température -25 °C à +55 °C
- Frein à dosage progressif
- Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- Câble ELPUR® extrêmement solide
- Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- Résistant à l'abrasion et à l'entaille

	Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	 50 m 3G2,5	 2P+T étanche à l'eau sous pression IP68 16 A/250 V	 2P+T étanche à l'eau sous pression IP68 16 A/250 V	FETG32550WD21	FETG32550WD31	FETG32550WD41	FETG32550WD51	FETG32550WD61

	Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	 50 m 3G2,5	 2P+T étanche à l'eau sous pression IP68 16 A/250 V	 Triplète 2P+T étanche IP67 16 A/250 V	FETG325503SWD21	FETG325503SWD31	FETG325503SWD41	FETG325503SWD51	FETG325503SWD61

Autres longueurs et sections disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants

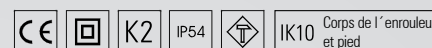
	ELTROM®2 enrouleur de câble Page 22		ELPUR® câble Page 6		Étanche fiche 2P+T IP68 avec bouchon à vis
--	--	--	--------------------------------------	--	---

Enrouleur inversé en caoutchouc spécial

ELTROM[®] 2
310

- Enrouleur inversé avec dispositifs de connecteur 2P+T ELPOL[®]
- Protection contre la poussière et les éclaboussures IP54

- Pour une utilisation sur des chantiers, dans l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- Testé individuellement selon DGV V3
- Structure du tambour entièrement isolée
- Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température -25 °C à +55 °C
- Frein à dosage progressif
- Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- Câble ELPUR[®]
- Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- Résistant à l'abrasion et à l'entaille



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE LASER
possible

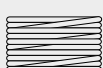
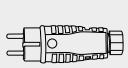
Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple de montage

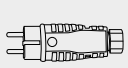
Enrouleur inversé ELTROM[®] 2 310 avec câble ELPUR[®] de 50 m 3G2,5, triplète 2P+T ELPOL[®] et fiche 2P+T ELPOL[®] avec manchon de protection



Câble ELPUR [®]	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
			FETG3255021	FETG3255031	FETG3255041	FETG3255051*	FETG3255061
50 m 3G2,5	2P+T ELPOL [®] 16 A/250 V	2P+T 16 A/250 V					

*Le prolongateur n'est pas disponible en rose. Les câbles de couleur rose sont montés avec des prolongateurs noirs.



Câble ELPUR [®]	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
			FETG325503S21	FETG325503S31	FETG325503S41	FETG325503S51	FETG325503S61
50 m 3G2,5	2P+T ELPOL [®] 16 A/250 V	Triplette 2P+T ELPOL [®] 16 A/250 V					

Autres longueurs et sections disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants



ELTROM[®] 2
enrouleur de câble

Page 22



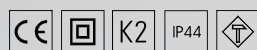
ELPUR[®]
câble

Page 6



ELPOL[®]
2P+T

Page 38



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple de montage

Enrouleur de câble 380/6S/C/S

en caoutchouc spécial

- Adapté aux conditions d'utilisation intensives en industrie, bâtiment et artisanat
- Support résistant à la rupture et à la flexion
- Résistant aux contraintes mécaniques élevées (K2)
- Jusqu'à 30 % plus léger que les enrouleurs traditionnels
- Contrôle individuel selon DGUV V3
- Tambour entièrement isolé
- Protection contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température : de -20 °C à +55 °C
- Frein de blocage encastré
- Passage de câble anti-pli avec forte décharge de traction
- Câble ELPUR® robuste, disponible en longueur personnalisée
- Durée de vie 5 à 7 fois supérieure à celle des câbles caoutchouc
- Résistant à l'abrasion et aux chocs

	Configuration / Sorties		Alimentation	Protection	Num. art.
	4 prises 2P+T 16 A / 230 V IP68		Fiche 2P+T étanche à la pression d'eau 16 A / 250 V	—	F01216
	6 prises 2P+T 16 A / 250 V		Fiche 2P+T ELPOL® 16 A / 250 V	—	F038222
	6 prises 2P+T 16 A / 250 V		ELPOL® + inverseur de phases CEE 16 A / 400 V, 5 pôles	—	F03822
	1 × CEE 32 A / 400 V, 5 pôles 1 × CEE 16 A / 400 V, 5 pôles 2 × prises 2P+T 16 A / 250 V		ELPOL® + inverseur de phases CEE 32 A / 400 V, 5 pôles	1 × disjoncteur 16 A / 3 pôles 1 × disjoncteur 16 A / 1 pôle	F03823

Entrée	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Fiche 2P+T ELPOL® 16 A / 250 V	077772	077773	077774	077775	077776
Inverseur de phases CEE ELPOL® 16 A / 400 V, 5 pôles	PH164002	PH164003	PH164004	PH164005	PH164006
Inverseur de phases CEE ELPOL® 32 A / 400 V, 5 pôles	PH324002	PH324003	PH324004	PH324005	PH324006
Fiche 2P+T étanche IP68 16 A / 250 V	00986				

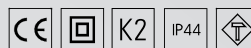
Câble	Section	Extérieur-Ø	Longueur max.	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
ELPUR®	3G2,5	ca. 10,2 mm	70 m	01208	01161	01312	01143	01306
ELPUR®	5G2,5	ca. 12,7 mm	55 m	01218	01192	01559	01145	01309
ELPUR®	5G4,0	ca. 15,3 mm	45 m	01289	01193	01308	01455	01305
ELPUR®	5G6,0	ca. 16,9 mm	40 m	01423	01422	01117	01118	01119

Un produit complet se compose de l'assemblage d'un enrouleur de câble, d'un câble et d'une fiche.

Enrouleur de câble 450/C/S/FI (40A/0,03A, 4 pôles)

en caoutchouc spécial

- ✓ Sécurité renforcée grâce à un dispositif différentiel (RCD) 40 A / 30 mA, 4 pôles
- ✓ Également disponible en version sans différentiel
- ✓ Adapté aux conditions d'utilisation intensives en industrie, bâtiment et artisanat
- ✓ Support résistant à la rupture et à la flexion
- ✓ Résistant aux contraintes mécaniques élevées (K2)
- ✓ Jusqu'à 30 % plus léger que les enrouleurs traditionnels
- ✓ Contrôle individuel selon DGUV V3
- ✓ Tambour entièrement isolé
- ✓ Protection contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- ✓ Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- ✓ Plage de température : de -20 °C à +55 °C
- ✓ Frein de blocage encastré
- ✓ Passage de câble anti-pli avec forte décharge de traction
- ✓ Câble ELPUR® robuste, disponible en longueur personnalisée
- ✓ Câble ELPUR® extrêmement robuste, disponible en longueur personnalisée
- ✓ Durée de vie 5 à 7 fois supérieure à celle des câbles caoutchouc
- ✓ Résistant à l'abrasion et aux chocs



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple de montage

Enrouleur 450/C/S/FI avec 40 m de câble ELPUR® 5G4,0 et inverseur de phases CEE ELPOL® 32 A / 400 V, 5 pôles.

En option: indicateur de sens de rotation et de défaillance de phase **0382383**

Configuration / Sorties	Alimentation	Protection	Num. art.	
2 × CEE 16 A / 400 V, 5 pôles 1 × CEE 16 A / 250 V, 2 pôles + E 2 × prises 2P+T 16 A / 250 V	ELPOL® + inverseur de phases CEE 32 A / 400 V, 5 pôles	1 × interrupteur différentiel 40 A / 30 mA, 4 pôles 1 × disjoncteur 16 A / 3 pôles 1 × disjoncteur 16 A / 1 pôle	F01229	
2 × CEE 16 A / 400 V, 5 pôles 3 × prises 2P+T 16 A / 250 V	ELPOL® + inverseur de phases CEE 32 A / 400 V, 5 pôles		F01927	
1 × CEE 32 A / 400 V, 5 pôles 1 × CEE 16 A / 400 V, 5 pôles 1 × CEE 16 A / 250 V, 2 pôles + E 2 × prises 2P+T 16 A / 250 V	ELPOL® + inverseur de phases CEE 32 A / 400 V, 5 pôles		F01227	

Entrée	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
ELPOL® inverseur de phases CEE 32 A / 400 V, 5 pôles	PH324002	PH324003	PH324004	PH324005	PH324006	

Câble	Section	Extérieur-Ø	Longueur max.	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
ELPUR®	5G4,0	ca. 15,3 mm	55 m	01289	01193	01308	01455	01305	
ELPUR®	5G6,0	ca. 16,9 mm	50 m	01423	01422	01117	01118	01119	

Un produit complet se compose d'un enrouleur de câble, d'un câble et d'une fiche assemblés.

10 A Fusible de précision



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGVV V3



F01313

Enrouleur de câble automatique fermé

Enrouleur de câble automatique fermé

- Conception industrielle robuste
- Utilisation dans les ateliers d'artisans, les halls de production, les ateliers automobiles, les garages et à l'extérieur IP44
- Construction en plastique de haute qualité avec entraînement par ressort hélicoïdal
- Entièrement isolé électriquement
- Monté avec câble ELPUR®
- Variante 2P+T avec manchon de protection
- Excellentes caractéristiques de fonctionnement grâce à un axe en plastique robuste
- Bagues de frottement plates selon l'équipement des câbles 16 A, 250/400 V
- Blocage automatique des câbles débrayable
- Sécurité avec fusible de protection 10 A
- Avec support universel, murs et plafonds (num. art. 011940, F011960, F011810 : uniquement support mural)

Entrée	Sortie	Puissance max. enroulé / déroulé*	Poids	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
Câble ELPUR® 5G1,5 de 2 m orange et fiche ELPOL® CEE 16 A/400 V, 5 pôles	Câble ELPUR® 5G1,5 de 5 m orange et prolongateur ELPOL® CEE 16 A/400 V, 5 pôles	2 200 W / 6 800 W	3,5 kg	260 x 260 x 160	01205
Câble ELPUR® 5G1,5 de 2 m orange et fiche ELPOL® CEE 16 A/400 V	Câble ELPUR® de 10 m 5G1,5 orange et prolongateur ELPOL® CEE 16 A/400 V, 5 pôles	2 400 W / 6 800 W	9,5 kg	350 x 350 x 200	011940
Câble ELPUR® de 2 m 3G1,5 bleu et fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V	Câble ELPUR® de 8 m 3G1,5 bleu et triplète 2P+T ELPOL® 16 A/250 V	1 800 W / 2 300 W	4,3 kg	260 x 260 x 160	F01313
Câble ELPUR® de 2 m 3G1,5 bleu et fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V	Câble ELPUR® de 15 m 3G1,5 bleu et triplète 2P+T ELPOL® 16 A/250 V	1 800 W / 2 300 W	10,3 kg	350 x 350 x 200	F011810
Câble ELPUR® de 2 m 3G1,5 bleu et fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V	Câble ELPUR® de 8 m 3G1,5 bleu et prolongateur 2P+T 16 A/250 V	1 800 W / 2 300 W	3,9 kg	260 x 260 x 160	F01314
Câble ELPUR® de 2 m 3G1,5 bleu et fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V	Câble ELPUR® de 15 m 3G1,5 bleu et prolongateur 2P+T 16 A/250 V	1 800 W / 2 300 W	9,3 kg	350 x 350 x 200	F011960

* Les enrouleurs de câble encapsulés contiennent des fusibles fins de 10 A comme protection.

Accessoires en option	Num. art.	Pièce de rechange	Num. art.
Fixation murale et au plafond (pour 01205, F01313, F01314)	0125981	Fusible 10 A	00741V10
Fixation de plafond (pour 011940, F011810, F011960)	0126581	UE = 10 pièces	
Fixation murale (pour 011940, F011810, F011960)	0126881		

Enrouleur de tuyau à air comprimé

- Boîtier robuste en acier avec arceau métallique pivotant
- Mécanisme de haute qualité, ressort en acier
- Mode automatique avec verrouillage
- Fiche et prolongateur rapide à une main (DN 7,2)
- Système de blocage de tuyau réglable
- Tuyau d'air comprimé très flexible et robuste
- Matériau du tuyau : polyuréthane renforcé par une tresse et résistant au froid
- Fixation murale et plafond incluse



011662

Enrouleur de tuyau à air comprimé

Tuyau	Largeur nominale	Pression de service	Raccord	Poids	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
10 m	8,0 mm	15 bars	DN 7,2 R 1/4"	6,5 kg	315 x 315 x 150 mm	011652
15 m	8,0 mm	15 bars	DN 7,2 R 1/4"	8,5 kg	315 x 315 x 150 mm	011662

Enrouleur de tuyau à air comprimé

- Boîtier très robuste avec arceau métallique pivotant
- Système mécanique solide
- Mode automatique avec verrouillage
- Tuyau d'air comprimé très flexible et robuste
- Matériau du tuyau : polyuréthane de haute qualité



012391

Enrouleur de tuyau à air comprimé

Tuyau	Largeur nominale	Pression de service	Raccord	Poids	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
10 m	6,3 mm	20 bar	R 1/4"	3,6 kg	250 x 270 x 170 mm	012391
15 m	8,0 mm	20 bar	R 1/4"	5,4 kg	370 x 370 x 190 mm	0143302
14 m	9,5 mm	20 bar	R 3/8"	5,8 kg	370 x 370 x 190 mm	0145202

Accessoires en option	Adapté à :	Num. art.
Prolongateur à raccord rapide	012391, 0143302	0123981
Prolongateur à raccord rapide	0145202	01452081
Mamelon fileté	012391, 0143302	0123982
Mamelon fileté	0145202	01452082

Raccord 2P+T

**Fiche ELPOL® et prolongateur
16 A / 250 V**

- Un mélange spécial de matériaux pour une stabilité dimensionnelle absolue dans les conditions d'utilisation les plus difficiles
- Résistant à l'écrasement, extrêmement robuste
- Montage rapide à l'aide d'une serrure à vis de haute qualité
- Très résistant à l'huile, aux alcalins, aux produits chimiques
- Verrouillage mécanique : Connexion fixe de la fiche et du prolongateur (effet plop)
- Le bourrelet d'encliquetage assure un bon maintien de la fiche
- Décharge de traction double
 - ▶ Renforcé de fibres de verre
 - ▶ Raccord rapide IP68 sur l'entrée de câble (effet d'étau)
- Le manchon de protection évite les ruptures de câble
- Pour des câbles jusqu'à 3G2,5

elpol®
Raccord 2P+T

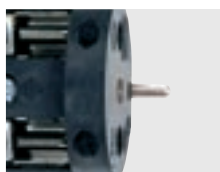
RACCORD EN
5 COULEURS



Article		Unité d'emballage	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	Fiche 2P+T ELPOL®	Num. art. (UE) 10 pièces	077772V10	077773V10	077774V10	077775V10	077776V10
	Fiche 2P+T ELPOL®	Num. art. (UE) 20 pièces	077772V20	077773V20	077774V20	077775V20	077776V20
	Fiche 2P+T ELPOL®	Num. art. (UE) 40 pièces	077772V40	077773V40	077774V40	077775V40	077776V40
	Prolongateur 2P+T	Num. art. (UE) 10 pièces	F088882V10	F088883V10	F088884V10	F088885V10*	F088886V10

*Le prolongateur n'est pas disponible en rose. Les câbles de couleur rose sont montés avec des prolongateurs noirs.

Particularités



2P+T

- 2P+T épais, large et sûr
- Contact de frottement de 10 mm de long



Fermeture rapide

- Rotation sur 90° pour la fermeture et l'ouverture



Organe de support Elektron

- Évite la rupture et la torsion des torons
- Allège la traction



Poignée ergonomique

- Poignée ergonomique et antidérapante
- Utilisation plus sûre dans toutes les conditions climatiques



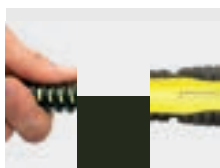
Raccord

- Connexion sûre, solide et étanche
- Effet plop



Vissage rapide IP68

- Étanche à l'eau et à la poussière
- Aucune pénétration de l'eau au niveau de la zone de jonction



Décharge de traction double

- Protège de l'arrachement du câble
- Décharge de traction sûre en cas de traction extrême



Robustesse

- Résiste à l'écrasement
- Résistant à l'entaille



Manchon de protection

- Protection supplémentaire contre la rupture des torons



Couleurs variées

- 5 couleurs :
 - bleu
 - orange
 - vert
 - rose / noir
 - jaune

Accessoires en option



Manchon de protection

Pour une protection supplémentaire des câbles, avec spirale, noir pack de 10

KV10

Rallonges montées

Rallonge 2P+T ELPUR[®]

p. 10

ELPOL® triplette 2P+T

16 A / 250 V

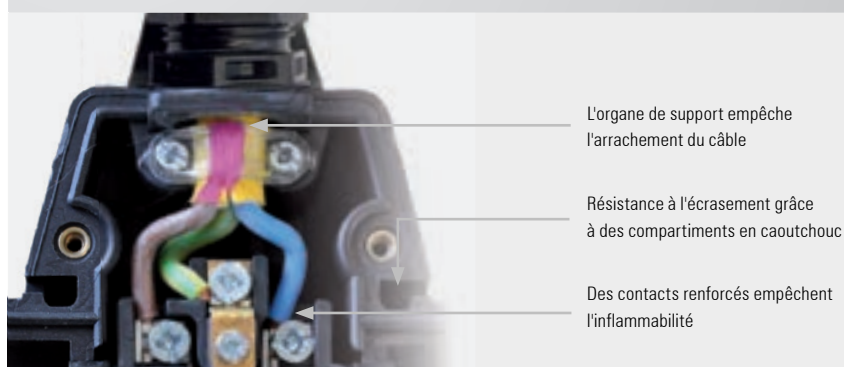
- Un mélange spécial de matériaux pour une stabilité dimensionnelle absolue dans les conditions d'utilisation les plus difficiles
- Résistant à l'écrasement, extrêmement résistant
- Montage rapide à l'aide d'une serrure à vis de haute qualité
- Très résistant à l'huile, aux alcalins, aux produits chimiques
- Verrouillage mécanique : Connexion fixe de la fiche et du prolongateur (effet plop)
- Le bourrelet d'enfichage assure un bon maintien de la fiche
- Couvercle à clapet à fermeture automatique
- Décharge de traction double
 - ▶ Renforcé de fibres de verre
 - ▶ Raccord rapide IP68 sur l'entrée de câble (effet d'étau)
- Cèillet de suspension de grande taille
- Le manchon de protection évite les ruptures de câble
- Pour des câbles jusqu'à 3G2,5

elpol®
Raccord 2P+T

TRIPLETTE EN
5 COULEURS

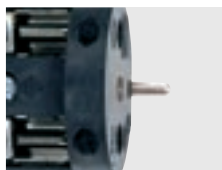


l : 105 mm **h** : 65 mm **p** : 160 mm



Article		Unité d'emballage	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	Triplette 2P+T ELPOL®	Num. art. (UE) 5 pièces	F008262V5	F008263V5	F008264V5	F008265V5	F008266V5

Particularités



2P+T

- 2P+T épais, large et sûr
- Contact de frottement de 10 mm de long



Vissage rapide IP68

- Étanche à l'eau et à la poussière
- Aucune pénétration de l'eau au niveau de la zone de jonction



Organe de support Elektron

- Évite la rupture et la torsion des torons
- Allège la traction



Robustesse

- Résiste à l'écrasement
- Résistant à l'entaille



Ceillet de suspension

- Grand œillet pour une suspension pratique



Affichage de la tension.

- Simplifie la recherche de pannes
- Limite les temps d'arrêt



Décharge de traction double

- Protège de l'arrachement du câble
- Décharge de traction sûre en cas de traction extrême



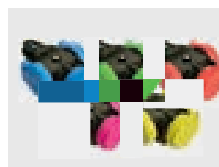
Raccord

- Connexion sûre, solide et étanche
- Effet plop



Couvercle à clapet à fermeture automatique

- Degré de protection élevé IP54



En 5 couleurs de signalisation

- Bleu
- Orange
- Vert
- Rose
- Jaune

Accessoires en option



Manchon de protection

Pour une protection supplémentaire des câbles, avec spirale, noir pack de 10

KV10

Rallonges montées

Rallonge 2P+T ELPUR[®]

p. 10

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



F0202921

PRCD-S monté



020792

PRCD-S IP55, non monté



021052

PRCD-S dans boîtier métallique IP68,
non monté



020762

PRCD-S 10 mA, non monté

Câble de protection des personnes PRCD-S

avec évaluation électronique du courant de défaut

- Point de connexion selon la norme DGUV-I 203-006
- Arrêt sur tous les pôles
- Temps de déclenchement total de l'ordre de la milliseconde
- Détecte les courants de défaut alternatifs et pulsés continus (30 mA)
- Déclenchement de sous-tension
- Détection et surveillance des conducteurs de protection
- Détection de tension externe
- Version encapsulée pour une utilisation en conditions difficiles
- Grand bouton marche/arrêt facile à utiliser
- Indicateur visuel de mise sous tension
- Monté avec câble ELPUR® de 3 m 3G2,5
- Diverses combinaisons de fiches possibles

PRCD-S non monté

Disjoncteur de protection des personnes PRCD-S 30 mA, IP55	020792
Disjoncteur de protection des personnes PRCD-S 10 mA, non monté, IP55, noir	020762
Disjoncteur de protection des personnes PRCD-S 30 mA dans un boîtier métallique, IP68	021052
Disjoncteur de protection des personnes PRCD-K 30 mA dans un boîtier métallique, IP68	021052K
Disjoncteur de protection des personnes PRCD-K 30 mA pour groupe électrogène	020822

Num. art.

PRCD-S monté

Entrée	Sortie	Câble	Degré de protection	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V, IP54		Prolongateur 2P+T 16 A/250 V, IP54					
	Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V, IP54		Triplette 2P+T ELPOL® 16 A/250 V, IP54					
	Fiche 2P+T* étanche à l'eau sous pression 16 A/250 V, IP68		Prolongateur 2P+T* étanche à l'eau sous pression 16 A/250 V, IP68					
	Fiche 2P+T* étanche à l'eau sous pression 16 A/250 V, IP68		Triplette 2P+T*, IP67, étanche à l'eau 16A/250 V					

* Prolongateur/fiche disponible uniquement en bleu - connexion avec PRCD-S dans un boîtier métallique IP68

**Le prolongateur n'est pas disponible en rose. Les câbles de couleur rose sont montés avec des prolongateurs noirs.

Prises 2P+T

avec protection des personnes PRCD-S

- Boîtier robuste et entièrement isolé
- Équipé d'un disjoncteur de protection des personnes (PRCD-S)
- Point de connexion selon la norme DGUV-I 203-006
- 6 prises 2P+T 16 A/250 V
- Monté avec câble ELPUR[®] de 3 m 3G2,5
- Fiche 2P+T ELPOL[®] 16 A/250 V

Entrée	Équipement / Sorties			Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Câble ELPUR® de 3 m 3G2,5	ELPOL® fiche 2P+T 16 A/250 V		6 x prises 2P+T 16 A/250 V (point de raccordement PRCD-S)	F01025RCD21	F01025RCD31	F01025RCD41	F01025RCD51	F01025RCD61

Câbles de protection des personnes

avec compteur de courant alternatif conforme à la directive MID

- Compteur intermédiaire pour une facturation conforme à la loi
- Pour les appareils sans compteur électrique fixe
- Compteur d'énergie conforme à la directive MID - scellé dans un boîtier résistant aux chocs
- Équipé d'un disjoncteur de protection des personnes (PRCD-S)
- Point de connexion selon la norme DGUV-I 203-006
- Monté avec câble ELPUR[®] de 3 m 3G2,5
- Fiche 2P+T ELPOL[®] 16 A/250 V
- Prolongateur 2P+T ou triplète 2P+T ELPOL[®] 16 A/250 V

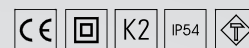
Entrée	Câble	Compteur	Sortie	Num. art.
Fiche 2P+T ELPOL [®]	Câble PRCD-S ELPUR [®] , 3G2,5, bleu, longueur de 3 m	Compteur de courant alternatif conforme à la directive MID	Prolongateur 2P+T	F060442.2RCD1
Fiche 2P+T ELPOL [®]	Câble PRCD-S ELPUR [®] , 3G2,5, bleu, longueur de 3 m	Compteur de courant alternatif conforme à la directive MID	Triplète 2P+T ELPOL [®]	F060443.2RCD1

Disponible sur demande dans différentes combinaisons de couleurs de câbles.

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

GRAVURE
possible



Point de connexion



Point de connexion



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

ELPOL® raccord CEE

- Haute résistance à la rupture / stabilité dimensionnelle
- Extrêmement résistant
- Pour une utilisation dans les conditions les plus difficiles
- Degré de protection IP44 / Vissage rapide : IP67
- Très résistant à l'huile, aux alcalins, aux produits chimiques
- Décharge de traction par vissage rapide sur l'entrée de câble (effet d'étau)
- Grand espace de raccordement (diamètre du câble pour 16 A : 8,5 - 16,5 mm, pour 32 A : 13 - 22 mm)
- Cran du raccord rapide : Pas de détachement automatique en cas de choc
- Technologie de connexion sans vis pour tous les types de conducteurs avec ou sans embouts
- Contacts nickelés : protection accrue contre la corrosion dans les environnements humides et agressifs
- Distinction possible grâce à des raccords rapides colorés



Contacts
nickelés



Protection IP44

Protection contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre > 1 mm et protection contre les projections d'eau.

Article		Modèle	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	Fiche CEE	16 A/400 V, 5 pôles	S164002	S164003	S164004	S164005	S164006
	Prolongateur CEE	16 A/400 V, 5 pôles	K164002	K164003	K164004	K164005	K164006
	Inverseur de phase CEE	16 A/400 V, 5 pôles	PH164002	PH164003	PH164004	PH164005	PH164006
	Fiche CEE	32 A/400 V, 5 pôles	S324002	S324003	S324004	S324005	S324006
	Prolongateur CEE	32 A/400 V, 5 pôles	K324002	K324003	K324004	K324005	K324006
	Inverseur de phase CEE	32 A/400 V, 5 pôles	PH324002	PH324003	PH324004	PH324005	PH324006

Particularités



Vissage rapide IP67

- ✔ Étanche à l'eau et à la poussière
- ✔ Résistant aux vibrations et à la rupture
- ✔ Aucune pénétration de l'eau dans l'espace de connexion
- ✔ Sécurité électrique élevée



Technologie de connexion sans vis

- ✔ Montage sûr et rapide – pas de vis !
- ✔ Pincer simplement les contacts



Décharge de traction optimale

- ✔ Insert à lamelles :
 - ▶ Assure une étanchéité solide
 - ▶ Empêche l'extraction



Poignée ergonomique

- ✔ Picots antidérapants :
 - ▶ Poignée sûre
 - ▶ Manipulation parfaite dans toutes les conditions météorologiques



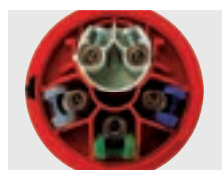
Indéformable

- ✔ Résistant à l'écrasement



Montage rapide

- ✔ Grand espace de raccordement : montage simple, rapide
- ✔ Ouverture et fermeture facile par bouton pression / verrou



Technologie hybride (inverseur de phase)

- ✔ 3 contacts sans fil – Effort de montage réduit
- ✔ 2 contacts à vis sur rotor pivotant : résistance optimale à la traction



Brins

- ✔ Utilisation avec et sans cosse possible



Inverseur de phase

- ✔ Possibilité de tourner les broches de phase avec ou sans tournevis



En 5 couleurs de signalisation

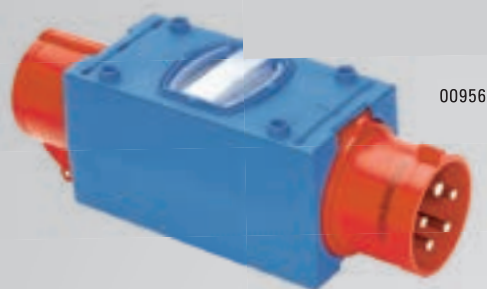
- ✔ Bleu
- ✔ Orange
- ✔ Vert
- ✔ Rose
- ✔ Jaune

Câble ELPUR[®] adapté – Informations, p. 6

Câble	Section (pour)	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	5G2,5 (16 A)	01218	01192	01559	01145	01309
	5G4,0 (32 A)	01289	01193	01308	01455	01305
	5G6,0 (32 A)	01423	01422	01117	01118	01119

Rallonges montées

Rallonge CEE ELPUR [®]	p. 14
---------------------------------	-------

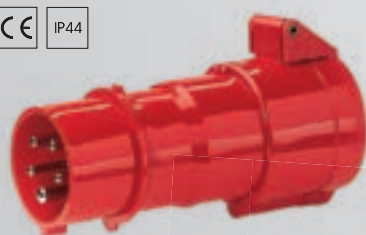


Adaptateurs et distributeurs

Les adaptateurs CEE sont de précieux auxiliaires dans les domaines les plus divers de l'industrie et de l'artisanat du bâtiment. Ils permettent de pallier temporairement les pénuries de sources d'alimentation et évitent les montages fastidieux de fiches et de prolongateurs - d'où une économie de coûts.

- ✓ Conception pratique et peu encombrante
- ✓ Utilisation sur les chantiers, à l'extérieur et dans les pièces humides
- ✓ Protégé contre les éclaboussures IP44

	Modèle	Entrée	Sortie	Protection	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
	Adaptateur CEE sur 2P+T avec interrupteur sectionneur	CEE 32 A/400 V 5 pôles		1 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	160 x 80 x 80 mm	F00818
	Adaptateur CEE avec interrupteur sectionneur	Inverseur de phase CEE 32 A/400 V, 5 pôles		1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N	160 x 80 x 80 mm	00956
	Croix de distribution CEE	CEE 16 A/400 V 5 pôles		—	115 x 80 x 80 mm	F00962
	Croix de distribution CEE	CEE 16 A/400 V 5 pôles		—	115 x 80 x 80 mm	F00949



Extensions d'adaptateur

- ✓ Conception pratique et peu encombrante
- ✓ Utilisation sur les chantiers, à l'extérieur et dans les pièces humides
- ✓ Protégé contre les éclaboussures IP44

	Modèle	Entrée	Sortie	Sécurité	Num. art.
	Extension d'adaptateur	Inverseur de phase CEE 16 A/400 V, 5 pôles		—	00995
	Adaptateur CEE 250 V / 2P+T	CEE 16 A/250 V 2 pôles + E		—	F00947

Fiche de protection moteur IP67

avec commutateur rotatif – 16 A / 32 A, 400 V, 5 pôles

- Protection fiable contre les surcharges thermiques et les courts-circuits
- IK09 – Idéal pour une utilisation dans les conditions les plus difficiles
- IP67 – Étanche à la poussière et à l'eau
- Domaine d'utilisation principale : commutation et protection des moteurs triphasés jusqu'à 15 kW (380 / 400 V) des pompes, des scies circulaires et des moteurs industriels, etc.
- Compensation de la température et déclenchement magnétique
- Interrupteur mécanique marche/arrêt avec commande par manette rotative
- La remise en position de départ après déclenchement pour surcharge est effectuée manuellement

l : 324 mm

h : 95 mm

p : 97 mm

Fiche de protection moteur (CEE)

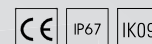
avec commutateur rotatif – 16 A / 32 A, 400 V, 5 pôles

- Déclenchement thermique de surintensité (déclencheur bimétallique) et déclenchement magnétique de court-circuit
- Connexion au câble du moteur comme avec une fiche traditionnelle
- Bornes disposées d'un seul côté
- Protégé contre les éclaboussures IP44
- Interrupteur marche/arrêt
- Inverseur de phase

l : 275 mm

h : 93 mm

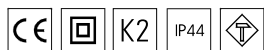
p : 91 mm



Plage de réglage	Fusible en amont max (gI) 400 V	Num. art. 16 A	Num. art. 32 A
2,50 – 4,00 A	16 A	03845WD	03849WD
4,00 – 6,30 A	20 A	03846WD	03850WD
6,30 – 10,00 A	25 A	03847WD	03851WD
10,00 – 16,00 A	35 A	03848WD	03852WD
16,00 – 20,00 A	35 A	–	03853WD
20,00 – 25,00 A	50 A	–	03854WD
25,00 – 32,00 A	80 A	–	03855WD



Plage de réglage	Fusible en amont max (gI) 400 V	Num. art. 16 A	Num. art. 32 A
2,50 – 4,00 A	16 A	03845	03849
4,00 – 6,30 A	20 A	03846	03850
6,30 – 10,00 A	25 A	03847	03851
10,00 – 16,00 A	35 A	03848	03852
16,00 – 20,00 A	35 A	–	03853
20,00 – 25,00 A	50 A	–	03854
25,00 – 32,00 A	80 A	–	03855



ELKRAFT®

distributeur

Distributeur de prises extrêmement maniable et léger pour une utilisation dans des conditions difficiles.

- Une alimentation électrique sûre dans la construction, l'artisanat et l'industrie
- Fiabilité maximale, même dans des conditions de charge extrêmes
- Idéal chez les pompiers, dans la construction, sur les chantiers navals et dans l'événementiel
- Système modulaire : une solution personnalisée pour répondre à vos besoins
- Boîtier robuste et résistant aux projections d'eau
- Extrêmement résistant aux intempéries
- K2 – résistant aux chocs et à la rupture
- Protection intégrale des prises et des éléments de sécurité
- Résistant aux :
 - sollicitations mécaniques,
 - électrotechniques
 - chimiques
- Sections de câblage élevées
- Sécurité via disjoncteur
- Automates C inertes
- Indicateur de tension et de champ tournant
- Poignée de transport pratique
- Empilable

Support mobile ELKRAFT®



- Déplacement sans effort des distributeurs ELKRAFT®
- Avec frein de stationnement

Num. art.
04169



Informations, p. 25



**Prise encastrée
selon la certification
CEBEC**

Haute qualité des prises encastrées

Prises de sécurité conformes à la norme VDE 0620-1 avec bourrelet en caoutchouc assurant l'étanchéité de la fiche. Les prises possèdent des contacts spécialement nickelés qui offrent une protection supplémentaire contre la corrosion et assurent ainsi une conductivité électrique optimale. Les prises à encastrer 2P+T disposent de 2P+T renforcés.



Le PLUS de sécurité.

Nos produits sont testés conformément aux directives actuelles.



GRAVURE

Jusqu'à 40 caractères possible



Garde au sol

Les pieds assurent une bonne stabilité et une grande garde au sol. Ils empêchent l'eau de pénétrer dans les boîtiers en cas de pluie ou d'utilisation dans la boue. Des trous supplémentaires sur le bourrelet de protection inférieur périphérique empêchent l'eau de s'accumuler.



vers le film de
présentation du produit :
scanner le code QR.

Particularités



Câblage intérieur

- Sections de câblage élevées
- Câblage en étoile du conducteur de protection
- Haute sécurité contre les accidents électriques



Affichage du champ tournant

- Détection des erreurs d'alimentation
- Indication de la direction du champ tournant
- Évite les accidents et les endommagements du moteur



Protection périphérique

- Couvercle dépassant et bourrelet de protection périphérique protégeant comme un arc de sécurité
- Protection sûre des prises de courant en saillie et éléments de sécurité



Couvercle gravé

- Gravure personnalisée du couvercle possible
- Protection antivol et publicité
- Pas de confusion possible



Sécurité

- Puissance élevée à prélever simultanément
- Disjoncteurs type C
- Sécurité de fonctionnement élevée.



Empilable

- Les pieds s'insèrent parfaitement dans les encoches prévus dans le couvercle



Dispositif de retenue dans le couvercle

- Connexion sûre des prolongateurs CEE et des fiches des appareils montés

Dimensions

l : 390 mm

h : 240 mm

p : 250 mm

Commander le couvercle ELKRAFT® avec l'appareil !



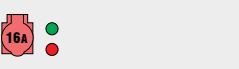
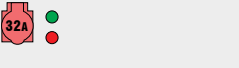
Variante de couvercle avec poignée unilatérale
ELKRAFT® avec fiche d'appareil

Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
D2	D3	D4	D5	D6



DDR Aussi avec :
TYPE B
TYPE B MI

ELKRAFT® 16 A / 32 A

Entrée	Équipement	Sorties	Protection	Num. art.	Avec arrêt d'urgence
 32A		12 x 2P+T 16 A/250 V	6 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F3212S	F3212SN
 32A		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F326S216	F326S216N
 32A		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F326S21632	F326S21632N
 32A		2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F326S16232	F326S16232N
 32A		2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 8 x 2P+T 16 A/250 V	4 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F328S232	—
 32A		1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 4 x 2P+T 16 A/250 V	4 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F324S16	—
 32A		3 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	2 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F326S316	F326S316N
 32A		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	6 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F326S32	—
 32A		3 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	F326S332	—
 32A		1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 8 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 8 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F328S16	F328S16N
 16A		1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	1 x disjoncteur FI 25 A / 0,03 A (0,006 A DC), sensible à tous les courants MI	1616FIMI	—
 32A		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles	1 x disjoncteur FI 40 A / 0,03 A (0,006 A DC), sensible à tous les courants MI	3232FIMI	—

Tout ELKRAFT[®] peut être fourni sur demande avec câble d'alimentation ELPUR[®] de 2 m !

GRAVURE
Jusqu'à 40 caractères

IMPRESSION
sur le câble



Configurations	Couvercle	Section	Inverseur de phase	Étanche à l'eau	Peinture + Impression
	DA avec 2 poignées	525 5G2,5 (16 A)	PH –	WD –	21 - 61 (bleu - jaune)
	DA avec 2 poignées	540 5G4,0 (32 A)	PH –	WD –	21 - 61 (bleu - jaune)
	DA avec 2 poignées	560 5G6,0 (32 A)	PH –	WD –	21 - 61 (bleu - jaune)
p.ex. : DA525PHWD21	DA	525	PH	WD	21
	Couvercle avec 2 poignées	Section 5G2,5	Inverseur de phase	Étanche à l'eau	Couvercle et câble en bleu avec impression

ELKRAFT[®] 63 A

Adapté à une installation en série / en boucle de distributeurs ELKRAFT[®].

Entrée	Équipement	Sorties	Protection	Num. art.
2m de câble ELPUR [®] avec fiche CEE (voir information ci-dessus)		12 x 2P+T 16 A/250 V	6 x interrupteur sectionneur 16A A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	FA6312S
2m de câble ELPUR [®] avec fiche CEE (voir information ci-dessus)		2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	2 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 2 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	FA636S232
2m de câble ELPUR [®] avec fiche CEE (voir information ci-dessus)		2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	1 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 2 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	FA63216232
2m de câble ELPUR [®] avec fiche CEE (voir information ci-dessus)		4 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles	2 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	FA63432
2m de câble ELPUR [®] avec fiche CEE (voir information ci-dessus)		1 x CEE 63 A/400 V, 5 pôles 2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles	2 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	FA6323263
2m de câble ELPUR [®] avec fiche CEE (voir information ci-dessus)		4 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	2 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	FA63416

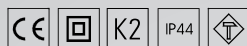
ELKRAFT[®] avec des prises de courant étanches à l'eau/à l'eau sous pression (IP67/IP68)

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.
	Câble ELPUR [®] 2 m avec fiche CEE (configurable)		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles IP67 4 x 2P+T 16 A/250 V IP68	1 x disjoncteur FI 40 A/0,03A, 4p. 4 x LS 16 A, 1p.+N 2 x LS 16 A, 3p.+N
				FA324S216W

ELKRAFT[®] avec compteur électrique conforme à MID

Autres modèles sur demande

Entrée	Équipement	Sorties	Protection	Compteur	Num. art.
		1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 4 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 2 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	Compteur triphasé 0,25-5 (80) A	FZ324S16
		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 4 x 2P+T 16 A/250 V	4 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	Compteur triphasé 0,25-5 (80) A	FZ324S32



GRAVURE
sur couvercle possible

Point de connexion
selon la DGUV
203-006



DDR Aussi avec :
TYPE B
TYPE B MI

Distributeur ELKRAFT® PRCD-S

5pol. pour courant triphasé

- ✔ Point de connexion selon l'information DGUV 203-006, obligation sur les chantiers de construction et de montage
- ✔ Préviend les accidents électriques dus à des erreurs de réseau et à des consommateurs défectueux
- ✔ Séparation de tous les pôles avant la mise sous tension
- ✔ Protection contre le redémarrage après le déclenchement
- ✔ Disjoncteur FI de 30 mA pour la protection des personnes
- ✔ Détection des erreurs sur le réseau électrique :
 - ▶ Absence de conducteur de protection
 - ▶ Tension étrangère sur le conducteur de protection
 - ▶ Absence de phase ou de conducteurs neutres
 - ▶ Conducteur extérieur et conducteur de protection inversés
 - ▶ Conducteur extérieur et conducteur neutre inversés
 - ▶ Mauvaise direction du champ tournant
 - ▶ Détection des erreurs sur les consommateurs
 - ▶ Courants de court-circuit et de défaut
- ✔ Sections de câblage élevées
- ✔ Automates C inertes
- ✔ Indicateur de tension et de champ tournant
- ✔ K2 – extrêmement robuste et résistant aux influences environnementales
- ✔ Poignées de transport pratiques
- ✔ Empilable

Entrée	Équipement	Sorties	Protection	Num. art.
 16A		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4 pôles, PRCD-S	F166S216RCD
 32A		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 4 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 2 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4 pôles, PRCD-S	F324S1632RCD
 32A		2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 4 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 2 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4 pôles, PRCD-S	F324S16232RCD

Câbles de protection des personnes PRCD-S



Câbles de protection
des personnes
(PRCD-S)

p. 42

Ne pas oublier le couvercle !

Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
D2	D3	D4	D5	D6

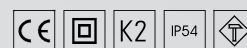
Distributeur ELKRAFT[®] PRCD-S

avec des prises étanches / étanches à l'eau sous pression

- ▀ Distributeur ELKRAFT[®] avec interrupteur de protection des personnes PRCD-S
- ▀ Modèle pour les pompiers et la protection civile
- ▀ 2 prises 2P+T étanches à l'eau sous pression 16 A / 250 V (IP68)
- ▀ 2 fiches CEE étanches 16 A / 250 V (IP67)

GRAVURE
sur couvercle possible

IMPRESSION
sur le câble



Entrée



32A

Avec câble ELPUR[®]
5G4 / 5G6
(voir p. 51)

Équipement



Sorties

2 x CEE 16 A/400 V, 5p. IP67
2 x 2P+T 16 A/250 V IP68

Protection

1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 5 pôles, PRCD-S
1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N
2 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N

Num. art.

FA322S216WDRC

DDR

Aussi avec :
TYPE B
TYPE B MI

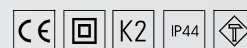
Distributeur de sécurité ELKRAFT[®] avec 4 disjoncteurs FI

pour travailler en toute sécurité avec des groupes électrogènes

- ▀ Prescrit pour l'utilisation avec des groupes électrogènes de type A selon l'information DGUV 203-032
- ▀ Sécurité individuelle des sorties avec respectivement un disjoncteur FI
- ▀ Sections de câblage élevées
- ▀ Automates C inertes
- ▀ Indicateur de tension et de champ tournant
- ▀ K2 – extrêmement robuste et résistant aux influences environnementales
- ▀ Empilable

GRAVURE
sur couvercle possible

IMPRESSION
sur le câble



Entrée



16A

Avec câble
ELPUR[®] 5G2,5
(voir page 51)

Équipement



Sorties

1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles
3 x 2P+T 16 A/250 V

Protection

1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4 pôles
3 x disjoncteur FI 25 A/0,03 A, 2 pôles

Num. art.

FSTA163S16



32A

Avec câble
ELPUR[®] 5G4 / 5G6
(voir page 51)



1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles
3 x 2P+T 16 A/250 V

1 x disjoncteur FI 25 A/0,03 A, 4 pôles
1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N
3 x disjoncteur/interrupteur sectionneur
16 A/0,03 A, 2 pôles

FSTA323S16

DDR

Aussi avec :
TYPE B
TYPE B MI



ELKRAFT®-MINI distributeur

Distributeur de prises extrêmement maniable et léger pour une utilisation dans des conditions difficiles

- Une alimentation électrique sûre dans la construction, l'artisanat et l'industrie
- Fiabilité maximale, même dans des conditions de charge extrêmes
- Idéal chez les pompiers, dans la construction, sur les chantiers navals et dans l'événementiel
- Système modulaire : une solution personnalisée pour répondre à vos besoins
- Boîtier robuste, maniable et résistant aux éclaboussures d'eau
- Extrêmement résistant aux intempéries
- K2 – résistant aux chocs et à la rupture
- Résistant aux :
 - sollicitations mécaniques,
 - électrotechniques
 - chimiques
- Pré-câblé
- Sections de câblage élevées
- Indicateur de tension et de champ tournant
- Poignée de transport pratique
- Couvercle et câble disponibles en 5 couleurs
- Monté avec câble ELPUR® et fiche CEE ou inverseur de phase ELPOL®



Informations, p. 25



Prise encastrée selon la certification CEBEC

Haute qualité des prises encastrées

Prises de sécurité conformes à la norme VDE 0620-1 avec bourrelet en caoutchouc assurant l'étanchéité de la fiche. Les prises possèdent des contacts spécialement nickelés qui offrent une protection supplémentaire contre la corrosion et assurent ainsi une conductivité électrique optimale. Les prises à encastrer 2P+T disposent de 2P+T renforcés.

Garde au sol

Les pieds assurent une bonne stabilité et une grande garde au sol. Ils empêchent l'eau de pénétrer dans les boîtiers en cas de pluie ou d'utilisation dans la boue.



DDR Aussi avec :
TYPE B
TYPE B MI



Le PLUS de sécurité.

Nos produits sont testés conformément aux directives actuelles.



Particularités

K2

K2

Résistant aux :

- ▀ Fortes sollicitations mécaniques
- ▀ Huiles
- ▀ Forte humidité
- ▀ Concentration élevée en poussière



Affichage du champ tournant

- ▀ Détection des erreurs d'alimentation
- ▀ Indication de la direction du champ tournant
- ▀ Évite les accidents et les endommagements du moteur



Avec poignée de transport

- ▀ Transport confortable et sûr



Sécurité

- ▀ Puissance élevée à prélever simultanément
- ▀ Avec disjoncteur ou interrupteur-sectionneur
- ▀ Sécurité de fonctionnement élevée



Câblage intérieur

- ▀ Sections de câblage élevées
- ▀ Câblage en étoile du conducteur de protection de toutes les prises
- ▀ Haute sécurité contre les accidents électriques



Introduction du câble

- ▀ Introduction stable du câble
- ▀ Connexion sécurisée dans des conditions d'utilisation difficiles



Qualité « Made in Germany »

- ▀ Conçu par Elektron Berlin
- ▀ Fabriqué selon les normes les plus élevées
- ▀ Testé individuellement et prêt à l'emploi

Dimensions

l : 166 mm

h : 216 mm

p : 166 mm

Jusqu'à 120 caractères

IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Entrée	Équipement	Sorties	Protection	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Câble ELPUR® de 2 m 5G4,0 Inverseur de phase CEE ELPOL®- 32 A/400 V, 5 pôles		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N	F0495721	F0495731	F0495741	F0495751	F0495761
Câble ELPUR® de 2 m 5G4,0 Inverseur de phase CEE ELPOL®- 32 A/400 V, 5 pôles		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 1 x LS 16 A, 1p.+N	F0496221	F0496231	F0496241	F0496251	F0496261
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		4 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	—	0493021	0493031	0493041	0493051	0493061
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		3 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	—	F0493121	F0493131	F0493141	F0493151	F0493161
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 40/0,03 A, 4 pôles	F0493621	F0493631	F0493641	F0493651	F0493661
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	—	F0493321	F0493331	F0493341	F0493351	F0493361
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Fiche CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		8 x 2P+T 16 A/250 V	—	F0493421	F0493431	F0493441	F0493451	F0493461
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles, IP67		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles, IP67 1 x 2P+T 16 A/250 V, IP68	1 x disjoncteur FI 40/0,03 A, 4 pôles	F0494521	F0494531	F0494541	F0494551	F0494561

D'autres sorties et protections - également avec des entrées et sorties étanches à l'eau / à l'eau sous pression - sont disponibles sur demande.

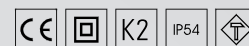
Bloc multiprise 2P+T avec 3 disjoncteurs FI

Pour travailler en toute sécurité avec des groupes électrogènes

- Bloc multiprise en caoutchouc avec trois prises 2P+T, avec leur propre dispositif de protection FI
- Prescrit pour l'utilisation avec des groupes électrogènes de type A selon l'information DGUV 203-032
- Boîtier en caoutchouc plein, entièrement isolé avec poignée
- Isolation de protection + Protégé contre les éclaboussures IP44
- Pré-câblé
- Dimensions sans insert (l x h x p) : 450 x 80 x 120 mm / 2,2 kg

Entrée	Équipement	Sorties	Protection	Num. art.
Presse-étoupe M25		3 x 2P+T 16 A/250 V, 2 pôles	3 x disjoncteur FI 25 A / 0,03 A	F04607

GRAVURE
possible



Exemple de montage
Montage individuel avec câble et fiche requis.

Câble de protection des personnes PRCD-S 16A / 32A

- Point de raccordement conforme à la réglementation DGUV
- Information 203-006, obligatoire sur les chantiers et sites de montage.
- Préviens les accidents électriques liés aux défauts du réseau et des appareils.
- Coupure omnipolaire avant la mise sous tension.
- Protection contre le redémarrage automatique après déclenchement.
- Interrupteur différentiel de 30 mA pour la protection des personnes.
- Disjoncteurs courbe C temporisés.
- Boîtier K2 extrêmement robuste
- Poignée de transport pratique.
- Sections de câblage de grande capacité.
- Indicateur de tension et de sens de rotation des phases.
- **Détection des défauts du réseau électrique :**
 - Absence du conducteur de protection (terre).
 - Présence d'une tension parasite sur le conducteur de protection.
 - Absence d'une ou plusieurs phases ou du conducteur neutre.
 - Inversion entre phase et conducteur de protection.
 - Inversion entre phase et neutre.
 - Surtension et sous-tension.
 - Sens de rotation des phases incorrect (versions MI).
 - Détection des défauts des appareils raccordés.
 - Courts-circuits et courants de défaut.

GRAVURE
possible



Exemple de montage
Montage individuel avec câble et fiche requis.

	Entrée / sortie	Protection	Type A	Type B MI
	Presse-étoupe M25	1x disjoncteur différentiel FI 40 A / 0,03 A, 4 pôles, PRCD-S MI: en plus, protection 6 mA DC	04734372	04734372MI
			0473436	0473436MI

Armoires de distribution pour chantier

Nous vous conseillons volontiers

Nous vous proposons, sur demande:

- ▀ Armoires de dérivations
- ▀ Armoires de distribution
- ▀ Armoires de raccordement
- ▀ Coffrets d'étages
- ▀ Coffrets de distribution finale

Autres
distributeurs
sur demande.

Armoire de distribution pour chantier

44 kVA / 63 A



Sortie	 6 x 2P+T 16 A / 250 V 1 x CEE 16 A / 400 V 5pol. 2 x CEE 32 A / 400 V 5pol.
Puissance de raccordement	44 kVA / 63 A
Protection générale	1 x disjoncteur 63A 3p.+N arrêt d'urgence
Protection	1 x int. diff. 63A/30mA type AC 6 x disjoncteur 16A 1p.+N 1 x disjoncteur 16A 3p.+N 2 x disjoncteur 32A 3p.+N
Dimensions	600 x 400 x 250 mm
Poids	25 Kg
Num. art.	F02877

Armoire de distribution pour chantier

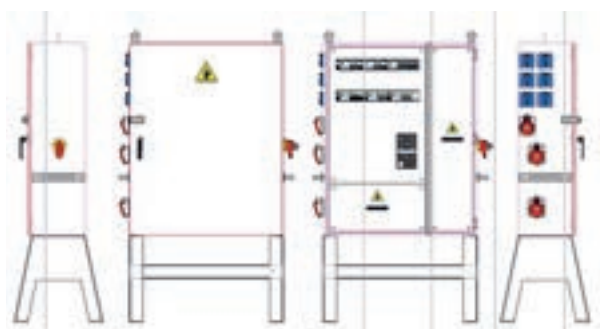
111 kVA / 160 A



Sortie	 4 x 2P+T 16 A / 250 V 1 x CEE 16 A / 400 V 5pol. 1 x CEE 32 A / 400 V 5pol. 1 x Sortie sur borne 63A / 400 V 4pol. 1 x Sortie sur borne 125A / 400 V 4pol.
Puissance de raccordement	111 kVA / 160 A
Protection générale	Interrupteur sectionneur 160A, 4pol.
Protection	1 x int. diff. 63A/30mA type AC 4 x disjoncteur 16A 1p.+N 1 x disjoncteur 16A 3p.+N 1 x int. diff. 63A/30mA type AC 1 x disjoncteur 32A 3p.+N 1 x int. diff. 63A/300mA type AC 1 x disjoncteur 63A 3p.+N 1 x int. diff. 125A/300mA type Asi
Dimensions	800 x 600 x 300 mm
Poids	70 Kg
Num. art.	F02878

Armoire de distribution pour chantier

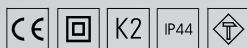
173 kVA / 250 A



Sortie	 6 x 2P+T 16 A / 250 V 1 x CEE 16 A / 400 V 5pol. 2 x CEE 32 A / 400 V 5pol. 1 x Sortie sur borne 40A / 400 V 4pol. 1 x Sortie sur borne 63A / 400 V 4pol. 1 x Sortie sur borne 160A / 400 V 4pol.
Puissance de raccordement	173 kVA / 250 A
Protection générale	Interrupteur sectionneur 250A, 4pol.
Protection	1 x int. diff. 40A/30mA type AC 6 x disjoncteur 16A 1p.+N 1 x int. diff. 25A/30mA type AC 2 x disjoncteur 16A 3p.+N 1 x int. diff. 40A/30mA type AC 2 x disjoncteur 32A 3p.+N 1 x int. diff. 40A/300mA type AC 1 x disjoncteur 40A 3p.+N 1 x int. diff. 63A/300mA type AC 1 x disjoncteur 63A 3p.+N 1 x disjoncteur Vigi 160A/30mA
Dimensions	1.000 x 800 x 300 mm
Poids	105 Kg
Num. art.	F02879

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



DDR

Aussi avec :
TYPE B
TYPE B MI



GRAVURE
possible

Bloc multiprise CEE / 2P+T

- La solution flexible dans les domaines difficiles
- Boîtier solide entièrement isolé avec poignée
- Sécurité contre les contacts
- Pré-câblé
- Monté avec câble ELPUR® de 2 m bleu
- Dimensions : 450 x 120 x 80 mm (sans câble)
- Poids : 3,6 kg

Entrée	Équipement	Sorties	Protection	Num. art.
Câble ELPUR® 5G4,0* Fiche CEE ELPOL® (PH) 32 A/400 V, 5 pôles		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 1 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	F01221M1
Câble ELPUR® 5G2,5* Fiche CEE ELPOL® (PH) 16 A/400 V, 5 pôles		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 40/0,03 A, 4 pôles	F01136M1
Câble ELPUR® 5G2,5* Fiche CEE ELPOL® (PH) 16 A/400 V, 5 pôles		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	—	F01040M1

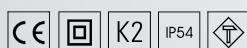
*La longueur du câble est à déterminer de manière individuelle / Autres sorties et sécurités disponibles sur demande

Bloc multiprise 2P+T

- La solution flexible dans les domaines difficiles
- Boîtier solide entièrement isolé avec poignée
- Sécurité contre les contacts
- Pré-câblé
- Monté avec câble ELPUR® de 2 m bleu
- Dimensions : 450 x 120 x 80 mm (sans câble)
- Poids : 3,0 kg

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



GRAVURE
possible

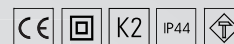
Entrée	Équipement	Sorties	Protection	Num. art.
Câble ELPUR® 3G2,5* Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V		5 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 25/0,03 A, 2 pôles	F01049M1
Câble ELPUR® 5G2,5* Fiche CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		5 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 40/0,03 A, 4 pôles	F01022M1
Câble ELPUR® 3G2,5* Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V		6 x 2P+T 16 A/250 V	—	F01025M1
Câble ELPUR® 5G2,5* Fiche CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		6 x 2P+T 16 A/250 V	—	F01023M1

*La longueur du câble est à déterminer de manière individuelle / Autres sorties et sécurités disponibles sur demande

Coffret mural en caoutchouc

avec sécurité

- ▀ Distributeurs pour la construction de tunnels, les ateliers, les centrales électriques et hydroélectriques, les stations d'épuration et les chantiers navals
- ▀ Modèles avec ou sans disjoncteur FI
- ▀ Sécurité individuelle des sorties
- ▀ Boîtier en caoutchouc plein robuste, isolé
- ▀ Particulièrement résistant – K2
- ▀ Protégé contre les éclaboussures IP44


DDR

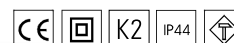
 Aussi avec :
TYPE B
TYPE B MI

Équipement	Sorties	Protection	Guidage du câble	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
	1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 3 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	haut : M32	298 x 370 x 203 mm	F01096
	1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 3 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 63/0,03 A, 4 pôles	haut : M32	298 x 370 x 203 mm	F01561
Autres équipements disponibles sur demande					

Coffret mural en caoutchouc

sans sécurité

- ▀ Distributeur fixe pour l'artisanat et l'industrie
- ▀ Utilisation après un disjoncteur FI en amont dans la distribution principale
- ▀ Boîtier en caoutchouc plein robuste, isolé
- ▀ Particulièrement résistant – K2
- ▀ Protégé contre les éclaboussures IP44



Équipement	Sorties	Protection	Guidage du câble	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
	1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 3 x 2P+T 16 A/250 V	–	haut : M25	210 x 330 x 135 mm	F01010
Autres équipements disponibles sur demande					

Transformateurs de sécurité / Transformateurs de protection basse tension

24 V / 42 V



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

- ▀ Tension sans danger 24 V / 42 V pour les baladeuses
- ▀ Haute résistance électrique et mécanique
- ▀ Très bonne résistance au froid, aux intempéries et aux UV
- ▀ Boîtier résistant à la poussière et aux projections d'eau
- ▀ Transformateur toroïdal (gain de poids jusqu'à 50 %)
- ▀ Protection par disjoncteur thermique côté primaire
- ▀ Protection par fusibles au secondaire via des interrupteurs sectionneurs automatiques
- ▀ Câble d'alimentation ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V



K2

K2

Résistant à :

- ▀ Fortes sollicitations mécaniques
- ▀ Huiles
- ▀ Forte humidité
- ▀ Concentration élevée en poussière

Sécurité par coupe-circuit automatique

- ▀ Sécurité de fonctionnement élevée
- ▀ Pas de fusibles en verre
- ▀ Pas de temps d'arrêt
- ▀ Inviolable

Affichage du signal

(en option pour num. art. F03656, F03657)

- ▀ Vert – Prêt
- ▀ Rouge - avertissement ! Surcharge thermique
- ▀ Rouge - arrêt à 100°C de température d'enroulement !
- ▀ De nouveau opérationnel après refroidissement

Poids

- ▀ Transformateurs toroïdaux compacts
- ▀ Jusqu'à 50 % plus léger que les transformateurs monoblocs standard du marché

Règle générale pour la conception des transformateurs :

Charge de travail pour les transformateurs de protection à très basse tension : env. 75 %

Exemple : Projecteur 300 W = transformateur 500 VA

En cas de fonctionnement continu, il est impératif de respecter la température d'environnement. Renseignez-vous auprès de votre représentant local.

**120 VA – 250 VA**

Transformateur de sécurité 24 V / 42 V

166 x 166 x 205 mm

3,4 à 4,7 kg

500 VA – 1 500 VA

Transformateur de sécurité 24 V / 42 V

415 x 250 x 240 mm

10,6 à 16,8 kg

2 500 VA

Transformateur de sécurité 24 V / 42 V

300 x 300 x 480 mm

28,7 à 29,1 kg

Transformateur	Équipement / Sorties		Entrée	Protection	Poids	Num. art.
120 VA, 230 V/24 V	16A 	1 x prise CEE 16 A/24 V, 2 pôles	Presse-étoupe M25	1 x interrupteur sectionneur 4 A, 1p.+N	3,4 kg	F00636T *
120 VA, 230 V/42 V	16A 	1 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Presse-étoupe M25	1 x interrupteur sectionneur 4 A, 1p.+N	3,4 kg	F00599T *
250 VA, 230 V/24 V	16A 16A  	2 x prises CEE 16 A/24 V, 2 pôles	Presse-étoupe M25	1 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	4,7 kg	F00601T *
250 VA, 230 V/42 V	16A 16A  	2 x prises CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Presse-étoupe M25	1 x interrupteur sectionneur 6 A, 2p.	4,6 kg	F00598T *
500 VA, 230 V/24 V	16A 16A  	2 x prise CEE 16 A/24 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	2 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	10,8 kg	FA1622450 2–6 codes couleur ¹
500 VA, 230 V/42 V	16A 16A  	2 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	10,6 kg	FA1624250 2–6 codes couleur ¹
1 000 VA, 230 V/42 V	16A 16A 16A 16A    	4 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 13 A, 1p.+N /10 A, 2p.	14,7 kg	FA1644210 2–6 codes couleur ¹
1 500 VA, 230 V/42 V	16A 16A 16A 16A    	4 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	2 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	15,8 kg	FA1644215 2–6 codes couleur ¹
2 500 VA, 230 V/24 V	16A 16A 16A 16A 16A 16A      	6 x prise CEE 16 A/24 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m rose 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	6 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	29,1 kg	F03656
2 500 VA, 230 V/42 V	16A 16A 16A 16A 16A 16A      	6 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m rose 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	6 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	28,7 kg	F03657
Transformateurs avec une puissance plus élevée disponibles sur demande.						

Transformateurs avec une puissance plus élevée disponibles sur demande.

* Montage individuel avec câble et fiche requis.
Câble et fiche disponibles en 5 couleurs distinctives.

**1 Le code couleur détermine la couleur du couvercle et du câble!**

Les couleurs du couvercle et du câble sont toujours les mêmes.

Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
2	3	4	5	6

Transformateurs d'isolement

**230 V / 230 V et
400 V / 230 V**



CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

- Pour faire fonctionner les machines manuelles en toute sécurité
- Les boîtiers sont résistants au froid, aux intempéries et aux UV
- Boîtier résistant à la poussière et aux projections d'eau
- Transformateur toroidal compact jusqu'à 4 000 VA (gain de poids jusqu'à 50 %)
- Protection par disjoncteur thermique côté primaire
- Protection par fusibles au secondaire via des interrupteurs sectionneurs automatiques
- Le raccordement de baladeuses, d'enrouleurs de câble et de distributeurs multiples n'est pas autorisé dans le domaine d'application de l'information DGUV 203-004 (précédemment BGI 594) !



K2

K2

Résistant à :

- Fortes sollicitations mécaniques
- Huiles
- Forte humidité
- Concentration élevée en poussière

Sécurité par coupe-circuit automatique

- Sécurité de fonctionnement élevée
- Pas de fusibles en verre
- Pas de temps d'arrêt
- Inviolable

Affichage du signal

(en option pour num. art. F03979)

- Vert – Prêt
- Rouge - avertissement ! Surcharge thermique
- Rouge - arrêt à 100 °C de température d'enroulement !
- De nouveau opérationnel après refroidissement

Poids

- Transformateurs toroidaux compacts
- Jusqu'à 50 % plus léger que les transformateurs monoblocs standard du marché

Règle générale pour la conception des transformateurs :

Charge de travail pour les transformateurs d'isolement de protection : env. 90 %

Exemple : Meuleuse d'angle 2 100 W = transformateur 2 500 VA

En cas de fonctionnement continu, il est impératif de respecter la température d'environnement. Renseignez-vous auprès de votre représentant local.

Le transformateur d'isolement combiné le plus puissant,
le plus léger et le plus petit du marché



Indiquer la
couleur du
couvercle 1
(p. 63)

2 500 VA

Transformateur d'isolement combiné 230 V / 42 V / 24 V

415 x 250 x 240 mm

env. 18,8 kg

250 VA

Transformateur d'isolement 230 V / 230 V

166 x 166 x 205 mm

4,2 kg

500 – 2 500 VA

Transformateur d'isolement 230 V / 230 V

415 x 250 x 240 mm

9,5 à 18,7 kg



Affichage de
signalisation



Affichage de
tension

3 500 VA

Transformateur d'isolement 230 V / 230 V

300 x 300 x 480 mm

env. 34,2 kg

9 000 VA

Transformateur d'isolement 1x3x400 V / 3x1x230 V

420 x 300 x 650 mm

105 kg

Transformateur	Équipement / Sorties	Entrée	Protection	Poids	Num. art.
2 500 VA, 230 V/2 250 VA/ 42 V/250 VA	 16A	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T 1 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m bleu 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p. 1 x interrupteur sectionneur 6 A, 2p.	18,9 kg F042182
2 500 VA, 230 V/2 250 VA/ 24 V/250 VA	 16A	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T 1 x prise CEE 16 A/24 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m bleu 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	2 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	18,7 kg F042192
250 VA, 230 V/230 V	 16A	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Presse-étoupe M25	1 x interrupteur sectionneur 1 A, 1p.+N	4,2 kg F00603T *
500 VA, 230 V/230 V	 16A	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 2 A, 1p.+N	9,5 kg FA16S50 2–6 codes couleur ¹
1 000 VA, 230 V/230 V	 16A	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 4 A, 1p.+N	13,4 kg FA16S100 2–6 codes couleur ¹
1 500 VA, 230 V/230 V	 16A	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 6 A, 2p.	15,0 kg FA16S150 2–6 codes couleur ¹
2 500 VA, 230 V/230 V	 16A	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	18,7 kg FA16S250 2–6 codes couleur ¹
3 500 VA, 230 V/230 V	 16A	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 5 m rose 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	34,2 kg F03979
9 000 VA, 1x3x400 V/ 3x1x230 V	 16A	3 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 3 m bleu 5G2,5 avec fiche ELPOL® CEE 16A/400V	3 x interrupteur sectionneur 13 A, 1p.+N	105,0 kg F02708

* Montage individuel avec câble et fiche requis. Câble et fiche disponibles en 5 couleurs distinctives.

ELAQUA 3.0

tuyau d'arrosage

- ✓ Tuyau d'arrosage professionnel pour les exigences les plus élevées
- ✓ Pour les chantiers, l'industrie, l'aménagement paysager et l'agriculture
- ✓ PVC renforcé pleine matière
- ✓ Forte épaisseur de paroi
- ✓ Robuste, stable en forme et flexible
- ✓ Résistant à l'abrasion et aux intempéries
- ✓ Protection élevée contre les plis et les écrasements
- ✓ Résistance élevée à la pression de rupture
- ✓ Faible mouvement de rotation (anti-torsion)
- ✓ Couleur spéciale ELPOOL : Réduction du risque d'accidents
- ✓ Intégration des systèmes de couplage courants possible
- ✓ Impression personnalisée pour le client
- ✓ Disponible en rouleaux de 50 m ou 100 m

Impression personnalisée

Si vous le souhaitez, nous pouvons imprimer jusqu'à 120 caractères sur votre tuyau d'arrosage.

ENTREPRISE



Très résistant

Grâce à un matériau plein en PVC résistant



Flexible sans torsion

Excellent rayon de courbure grâce à la conception spéciale du matériau



Tuyaux professionnels

avec système de montage rapide



Impression personnalisée

L'impression de votre choix, jusqu'à 120 caractères



ELPOOL bleu

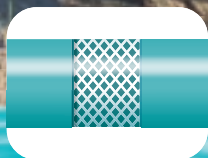
Notre couleur de signalisation maison réduit le risque d'accident.

Caractéristiques techniques

Plage de température	-15 °C à +60 °C
Pression de service	9 bar
Pression d'éclatement	27 bar

tuyau d'arrosage ELAQUA 3.0	1/2"	50 m	023220
tuyau d'arrosage ELAQUA 3.0	1/2"	100 m	0232202
tuyau d'arrosage ELAQUA 3.0	3/4"	50 m	023230
tuyau d'arrosage ELAQUA 3.0	3/4"	100 m	0232302

Tissus
synthétiques



TUYAUX PROFESSIONNELS
avec système de montage rapide

voir page 68



Chantier



Artisan



Industrie

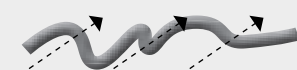


**Aménagement
paysager**

Approvisionnement en eau professionnelle et travaux de nettoyage dans:

Haute stabilité et robustesse ! Plus de torsion ni de nœuds gênants !

Le tuyau ELAQUA 3.0 se caractérise par une structure de matériaux spécialement conçue. Un nouveau matériau en PVC plein renforcé avec une couleur innovante (bleue ELPOOL pour une visibilité accrue) est utilisé pour sa fabrication. Comparé à d'autres tuyaux d'arrosage qui ne sont pas fabriqués à partir de matériaux pleins, mais de mélanges de matériaux expansés, le tuyau ELAQUA 3.0 se distingue par 35% de matériau en plus, une épaisseur de paroi 10% plus élevée et une résistance à la pression de rupture 35% plus grande (= 27 bar). La structure massive et indéformable, associée au tissu textile synthétique, absorbe le mouvement de rotation du tuyau. Comme ce tissu s'étend sur toute la longueur du tuyau, l'ensemble de la masse du tuyau peut travailler. Malgré sa structure robuste, le tuyau ELAQUA 3.0 reste ainsi flexible et souple.



tuyau traditionnel torsadé



ELAQUA 3.0

Mélange de matériaux de haute qualité

Pour la fabrication du tuyau d'arrosage ELAQUA 3.0, seuls les meilleurs matériaux sont utilisés. Le contrôle de qualité des matériaux est soumis à des règlements rigoureux. Nous n'utilisons que des granulés primaires pour nos produits. Les granulés recyclés (anciens granulés recyclés plusieurs fois) de qualité inférieure ne sont pas utilisés. Leur texture et leur résistance ne sont jamais aussi élevées que celles des granulés de première production. De plus, le matériau utilisé ne contient aucun additif (comme du charbon ou de la craie, etc.). Ces substances altéreraient la structure et la résistance des granulés.

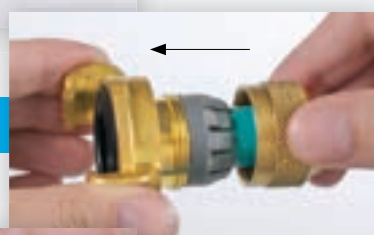
Raccords pour tuyaux professionnels avec système de montage rapide

- Montage simple et rapide
- Pas de risque de blessure par des bords tranchants
- Aucun tournevis nécessaire
- Aucun collier de serrage nécessaire



1.

2.



3.



Article	Num. art.
Raccord professionnel, 2 pièces pour 1/2"	023312
Raccord professionnel, 2 pièces pour 3/4"	023303

Accessoires pour systèmes GEKA

Raccord à griffes GEKA

Raccord pour tuyau d'eau potable



Ø	Num. art.
1/2"	03970
3/4"	03971

Raccord à griffes GEKA

Raccord fileté pour tuyau d'eau potable



Filetage mâle Ø	Num. art.
1/2"	03976
3/4"	03977

Collier de serrage



Ø	Num. art.
10 – 16	02328

Vanne à deux voies



Ø	Num. art.
1/4" / 1/2" / 1"	02465

Raccord fileté



Filetage intérieur Ø	Num. art.
1/2"	02333
3/4"	02332
1"	02311
1 1/2"	02469

Buse d'arrosage

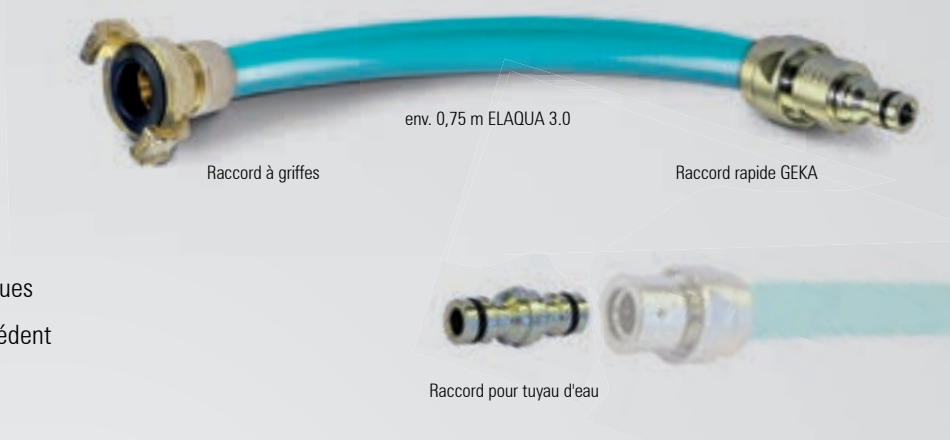


Ø	Num. art.
1/2"	02335
3/4"	02334

Adaptateur pour tuyau d'eau

Raccord rapide GEKA avec griffe à une main

- ✓ Système de connexion innovant
- ✓ Compatible avec les tuyaux 1/4", 1/2" et 1"
- ✓ Tous les diamètres peuvent être raccordés
- ✓ Plus haute qualité en laiton nickelé
- ✓ Beaucoup plus durable que les raccords en plastiques
- ✓ Débit 15 % supérieur par rapport au système précédent
- ✓ Utilisation extrêmement facile



Article	Num. art.	Article	Num. art.
Adaptateur pour tuyau d'eau ELAQUA 3.0 Raccord à douille sur raccord rapide GEKA 3/4" avec env. 0,75m de tuyau	0232304	Raccord pour tuyau d'eau pour raccord rapide GEKA	0244481

Raccords rapides GEKA

- ✓ Système de connexion innovant pour tuyaux d'eau
- ✓ Qualité supérieure en laiton nickelé
- ✓ Beaucoup plus durable que les raccords en plastique
- ✓ Débit 15 % plus élevé par rapport au système précédent
- ✓ Utilisation extrêmement facile



Raccord d'équipement avec filetage intérieur Ø 1/2"

02719



Raccord d'équipement avec filetage intérieur Ø 3/4"

02728



Raccord d'équipement avec filetage intérieur Ø 1"

02728



Raccord de tuyau avec écrou de serrage Ø 1/2"

02717



Raccord de tuyau avec écrou de serrage Ø 3/4"

02718



Vanne à deux voies Ø 3/4"

02709



Buse d'arrosage

02729



Support de câble de
chaque côté de la
poignée

Prolongateur GEKA
pour tuyaux de 1/2",
3/4" ou 1"

Clapet anti-retour

Dispositif d'aspiration
plat amovible

Interrupteur flottant

Pompe immergée

en acier inoxydable 430 W / 230 V, aspiration plate

- ▀ Pompage de liquides pollués, des eaux usées contenant des matières en suspension, des eaux de rivière ou des eaux d'excavation
- ▀ Température des matières transportées max. 50°C
- ▀ Protection thermique intégrée
- ▀ Prolongateur GEKA pour tuyaux de 1/2", 3/4", 1
- ▀ Avec clapet anti-retour intégré
- ▀ Poignée de transport isolée ergonomique
- ▀ Support de câble de chaque côté de la poignée
- ▀ Avec dispositif d'aspiration à plat et interrupteur flottant
- ▀ Profondeur d'immersion max. 5 m
- ▀ Monté avec câble ELPUR® de 10 m 3G1,5
- ▀ Fiche à contact de protection flexible 16 A/250 V

Accessoires



Disjoncteur de protection
des personnes PRCD-S

p. 42



Tuyau d'arrosage
ELAQUA 3.0

p. 66

Modèle	Puissance absorbée	Hauteur de pompage	Débit avec évacuation libre	Raccord de pression / sortie	Taille max. des corps étrangers	Dimensions	Poids	Num. art.
Pompe immergée 430 W avec interrupteur flottant	430 W / 230 V	5 m	9.000 l/h	G 1 1/4"	10 mm	Ø 170 x 270 mm	5,26 kg	019193
Pompe immergée 430 W sans interrupteur flottant								019192

Accessoires en option	Num. art.
Interrupteur flottant pour vider / remplir, 5 m de H07RN-F incl.	0194989
Dispositif pour l'aspiration plate (Ø 190 mm)	0191981

Pompe immergée

en acier inoxydable 1.100 W / 230 V

- ✓ Pompage de liquides pollués, des eaux usées contenant des matières en suspension, des eaux de rivière ou des eaux d'excavation
- ✓ Température des matières transportées max. 35°C
- ✓ Protection thermique intégrée
- ✓ Utilisable en position couchée ou debout
- ✓ Avec interrupteur flottant
- ✓ Profondeur d'immersion max. 10 m
- ✓ Monté avec câble de 10 m H07RN-F 3G1,5
- ✓ Fiche à contact de protection flexible 16 A/250 V



Raccord pour
tuyau C



Tuyau C 20 m

0187682

Modèle	Puissance absorbée	Hauteur de pompage	Débit avec évacuation libre	Raccord de pression / sortie	Taille max. des corps étrangers	Dimensions	Poids	Num. art.
Pompe immergée 1.100 W avec interrupteur flottant	1 100 W / 230 V	18 m	19 800 l/h	G 1 1/2"	10 mm	Ø 210 x 377 mm	13,8 kg	01864

Chariot pour tuyau

- ✓ Construction tout acier galvanisé et résistant aux UV
- ✓ Débit d'eau élevé
- ✓ Blocage magnétique du rabatteur
- ✓ Coude de raccordement : pas de pliage du tuyau
- ✓ Tuyau d'arrosage 50 m (3/4"), 100 m (1/2")
Tuyau d'air sous pression 50 m (6 mm, 9 mm, 13 mm)
- ✓ Sans entretien grâce aux raccords pivotants
- ✓ Pression de service : max. 25 bar



Livraison
sans tuyau

533 x 977 x 564 mm

Article	Num. art.
Chariot 1/2" / 3/4" pour tuyau d'eau	024576
Chariot 6 mm pour tuyau d'air comprimé	024573
Chariot 9 mm pour tuyau d'air comprimé	024574
Chariot 13 mm pour tuyau d'air comprimé	024575

Couronnes de forage M14 Set 1 / M14 Set 2

L'outil professionnel pour le chauffage, la plomberie, le carrelage et l'aménagement paysager

- Set professionnel 4 pièces
- Utilisation sur des meuleuses d'angle standard 125 mm
- Montage facile et rapide grâce au filetage M14
- Faible émission de poussière grâce à un revêtement diamanté spécial
- Faible émission de poussière grâce à un revêtement diamanté spécial
- Avec boîte de 10 disques en tôle fine INOX 125 mm



FOURNI

Boîte de 10 disques
en tôle fine INOX
125 mm

Domaines d'utilisation	
Grès cérame fin	Granite
Carrelage	Marbre
Dalles de pierre	Céramique

Article		Num. art.
Couronnes de forage M14 Set 1		03347
2x mèche M14 (dimension de la cheville)	Ø 6 mm	
2x mèche M14 (dimension de la cheville)	Ø 8 mm	
1x disques en tôle fine INOX boîte de 10	Ø 125 mm	

Article		Num. art.
Couronnes de forage M14 Set 2		03348
1x foret M14 (raccord mural / vanne)	Ø 35 mm	
1x foret M14 (raccord mural / vanne)	Ø 40 mm	
1x mèche M14 (évacuation du lavabo)	Ø 50 mm	
1x foret M14 (connexion électrique)	Ø 68 mm	
1x disques en tôle fine INOX boîte de 10	Ø 125 mm	

ELCUT Turbo

UNIVERSEL | Coupe à sec

Le disque de
coupe Premium !



Des performances de coupe inégalées. Coupes rapides et très constantes grâce à la technique spéciale de fabrication des segments, même pour les types de roches et de matériaux extrêmement durs.

- Disposition spéciale du grain de diamant dans chaque segment
- Procédé de soudage laser haute fréquence (HFLW-Techn.)
- Extrêmement performant et durable
- Coupes incomparablement rapides et constantes
- Utilisation en coupe sèche et humide
- Parfait pour : meuleuse d'angle, rainureuse de mur, scie sur table, tronçonneuse à moteur, scie à sol
- Hauteur de segment à partir de Ø 230 mm : 14 mm



Domaines d'utilisation
Types de roches/matériaux extrêmement durs
Matériaux traités en surface
Granite et pierres naturelles dures
Briques recuites
Béton (armé) / béton lavé
Matériau de chantier

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	07076
125 / 22,23	03345
150 / 22,23	07077
180 / 22,23	07078
230 / 22,23	03346
300 / 22,23	070842
300 / 25,4	07084
350 / 20,0	070792
350 / 25,4	07079
400 / 20,0	070802
400 / 25,4	07080
450 / 25,4	07081

Dans la limite des stocks disponibles.

ELFERRUM

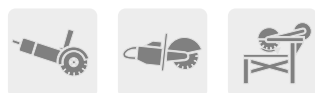
UNIVERSEL | Coupe à sec

Découpes spéciales –
durée de vie élevée !



Outil universel idéal pour le tronçonnage des métaux. Avantages par rapport au disque en fibre Inox :

- ✓ Pas de date de préemption
- ✓ Pas de détérioration de la durée de vie – les disques en fibre absorbent l'humidité, ce qui peut réduire la durée de vie jusqu'à 50 %
- ✓ Profondeur de coupe constante
- ✓ Beaucoup plus sûr / pas d'éclatement / pas d'éclats
- ✓ Le domaine d'application va des matériaux de construction au granite



Domaines d'utilisation

Fer
Métaux non ferreux
Acier inoxydable
Roches (béton, granite,...)

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23 (pack de 5)	070370V5
125 / 22,23 (pack de 5)	070371V5
230 / 22,23	070372
350 / 20,00	070373

Dans la limite des stocks disponibles.

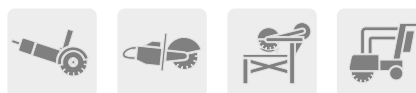
EL15

UNIVERSEL | Coupe à sec

Le disque de chantier
universel !



- ✓ Noyau en acier renforcé
- ✓ Résistance à la flexion élevée
- ✓ Vitesse de coupe élevée
- ✓ Pausages de refroidissement pas forcément obligatoires
- ✓ Segment actif de 12 mm / 15 mm
- ✓ Procédé de pressage à chaud
- ✓ À partir de Ø 230 mm : Hauteur de segment 15 mm



Domaines d'utilisation

Pierre naturelle et artificielle
Granite
Béton, béton armé
Brique
Céramique
Matériaux gén. de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	04105 (5 pcs.)
125 / 22,23	04106 (5 pcs.)
150 / 22,23	04107 (4 pcs.)
230 / 22,23	03827
300 / 20,0	038282
350 / 20,0	038292
300 / 25,4	03828
350 / 25,4	03829
350 / 30,0	038293

Dans la limite des stocks disponibles.

Disque de coupe diamant EL12

UNIVERSEL | Coupe à sec

Super puissance,
super prix !



- ✓ Modèle solide
- ✓ Durée de vie optimale grâce au segment de 12 mm
- ✓ Coupe nette à grande vitesse de coupe
- ✓ Pausages de refroidissement pas forcément obligatoires
- ✓ Hauteur de segment 12 mm
- ✓ Procédé de pressage à chaud



Domaines d'utilisation

Pierre naturelle et artificielle
Granite
Béton, béton armé
Brique
Maçonnerie
Matériaux gén. de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
230 / 22,23	04136
300 / 20,0	041372
350 / 20,0	041382
300 / 25,4	04137
350 / 25,4	04138

Dans la limite des stocks disponibles.

Disque de coupe diamant Premium

BÉTON / GRANIT | Coupe à sec



- Segmentation spéciale des dents courtes
- Soudé au laser à haute fréquence
- Performance supérieure grâce à la segmentation interchangeable de 12 mm
- Coupe nette à grande vitesse de coupe
- Pauses de refroidissement pas forcément obligatoires

Disque de coupe PREMIUM diamant 300, 350, 400 mm pour tronçonneuse à moteur :

- Technique des dents courtes : ainsi, l'usinage est plus rapide et la température est réduite
- Soudure laser
- Conception robuste pour les tronçonneuses à moteur, scies de table



Domaines d'utilisation
Béton
Béton armé
Granite
Briques recuites dures
Matériaux gén. de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	04580
125 / 22,23	04581
230 / 22,23	04582
300 / 25,4	045832
350 / 20,0	04584
350 / 25,4	045842
400 / 20,0	04585
400 / 25,4	045852
450 / 25,4	045862

Dans la limite des stocks disponibles.

ELORKAN

UNIVERSEL | Coupe à sec



- Émissions sonores réduites (<100 dBA)
- La transparence du disque permet le contrôle des arêtes de coupe
- Vitesse de coupe élevée
- Pauses de refroidissement pas forcément obligatoires
- Diamant à la vapeur de titane
- Segmentation spéciale à dents courtes
- Hauteur de segment 12 mm
- Soudé au laser à haute fréquence



Domaines d'utilisation
Béton
Béton armé
Tuiles flamandes
Briques recuites dures à moyennement dures
Béton lavé
Matériaux gén. de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	03267
125 / 22,23	03268
150 / 22,23	03269
230 / 22,23	03277
300 / 20,0	032922
350 / 20,0	032932
300 / 25,4	03292
350 / 25,4	03293

Dans la limite des stocks disponibles.

ELORKAN toiture

UNIVERSEL | Coupe à sec



- Émissions sonores réduites
- Arête de coupe nette
- Couronne turbo
- Corps de support renforcé
- Pauses de refroidissement pas forcément obligatoires
- Hauteur de segment 10 mm
- Hotpress Sinter



Domaines d'utilisation
Tuiles flamandes
Ardoise
Tuiles (vernies)
Tuiles en argile et béton

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	03960
125 / 22,23	03961
150 / 22,23	03962
180 / 22,23	03963
230 / 22,23	03964
350 / 25,4	03966

Dans la limite des stocks disponibles.

Béton spécial

UNIVERSEL | Coupe à sec

Disque de coupe
disponible en
Ø 600 mm !



- ✓ Corps de support stable
- ✓ Durée de vie élevée grâce au liant diamant Premium
- ✓ Vitesse de coupe élevée
- ✓ Hauteur de segment 10 mm
- ✓ Soudé au laser à haute fréquence



Domaines d'utilisation

Béton
Béton armé
Béton ancien
Matériaux gén. de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
300 / 20,0	04140
400 / 20,0	04142
350 / 25,4	041412
400 / 25,4	041422
450 / 25,4	04143

Dans la limite des stocks disponibles.

Asphalte

ABRASIF | Coupe à sec

Super puissance,
super prix !



- ✓ Feuille de base précontrainte
- ✓ Rapport qualité-prix optimal
- ✓ Les segments de protection inclinés protègent contre le détalonnage
- ✓ Segment actif de 10 mm
- ✓ Soudé au laser à haute fréquence



Domaines d'utilisation

Asphalte
Chape
Brique silico-calcaire tendre
Béton frais

Ø mm / perçage mm	Num. art.
300 / 20,0	04120
350 / 20,0	04121
350 / 25,4	041212
450 / 25,4	04123

Dans la limite des stocks disponibles.

Disque de coupe diamant ELGIGANT

Grès cérame extrêmement dur
jusqu'à 20 mm

Pour coupe sèche
ou humide !



- ✓ Disque de coupe diamant Premium super rapide avec bord de coupe turbo de 10 mm
- ✓ Pour tous les matériaux durs et extrêmement durs jusqu'à 20 mm
- ✓ Découpes fines
- ✓ Des bords de coupe très nets avec peu de développement de poussière
- ✓ Hauteur de segment 10 mm
- ✓ Procédé de pressage à chaud



Domaines d'utilisation

Grès cérame dur jusqu'à 20 mm
Dalles de terrasse avec émail céramique
Granite
Carrelages
Tubes en argile
Marbre

Ø mm / perçage mm		Num. art.
115 / 22,23	Coupe sèche	04600V3
125 / 22,23		04601V3
180 / 25,4		04602V3
200 / 25,4		04603
230 / 25,4	Coupe humide	04604
300 / 25,4		04605
300 / 30,0		046052
350 / 25,4		04606
350 / 30,0		046062

Dans la limite des stocks disponibles.

ELKERAMIK

CARRELAGES | Coupe à sec

Très fine, pour des coupes extrêmement nettes !



- Technique de paroi fine pour des coupes très nettes
- Zone de la bride centrale renforcée
- Segment en forme de gaufrette
- Séparation très facile et rapide
- Convient également pour le carrelage et la faïence
- Hauteur de segment 10 mm
- Procédé de pressage à chaud



Domaines d'utilisation
Carrelages durs
Céramique
Grès cérame fin
Granite
Lanières
Marbre

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	04100 (5 pcs.)
125 / 22,23	04101 (5 pcs.)

Dans la limite des stocks disponibles.

Disque de ponçage argent

pour tous types de meuleuses d'angle

La meule standard universelle !



- Rapport qualité-prix optimal
- Segmentation à double rangée
- Domaine d'utilisation : béton / universel



Domaines d'utilisation
Meule universelle pour le ponçage à sec sur tous les types de meuleuses d'angle
Béton
Universelle

Ø mm / perçage mm	Num. art.
100 / 22,23 / 21	03997
125 / 22,23 / 21	03998
180 / 22,23 / 27	03999

Dans la limite des stocks disponibles.

Disque de ponçage or

pour tous types de meuleuses d'angle

La meule Premium universelle !



- Plateaux de ponçage diamantés Premium pour l'utilisation universelle
- Performance parfaite grâce à un corps de support à aspiration optimisée
- Des éléments de renfort évitent une usure élevée en cas de positionnement en biais de la machine
- Bonne durée de vie et bonne capacité d'enlèvement
- Meulage propre



Domaines d'utilisation
Traitement de surface de haute qualité
Ponçage propre pour les tâches particulièrement exigeantes
Béton (armé)
Pierre naturelle et artificielle
Béton lavé
Tuiles flamandes
Briques / Tuiles
de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
125 / 22,23 / 22	03995
180 / 22,23 / 32	03996

Dans la limite des stocks disponibles.

ELGRIND Turbo

UNIVERSEL | Meulage à sec

La meule professionnelle
haut de gamme !



La meule professionnelle pour les exigences les plus élevées et les matériaux les plus durs ! Des performances d'affûtage incomparables, rapides et constantes tout au long de la durée de vie grâce à la disposition précise de diamants exclusifs enrobés de titane dans chaque segment.

- Technique innovante diamant
- Méthode de soudure par impulsions électromagnétiques
- Extrêmement performant et durable
- Une capacité d'enlèvement de matière inégalée
- Utilisation en ponçage à sec
- Performance parfaite grâce à une forme de disque à aspiration optimisée



Domaines d'utilisation

Poncer, décaper, niveler, rendre rugueux – Tout cela avec une performance optimale
Travail particulièrement rapide avec une durée de vie élevée grâce aux diamants enrobés de titane
Optimal pour les machines avec aspiration

Types de roches/matériaux extrêmement durs
Matériaux traités en surface
Granite et pierres naturelles dures
Béton / béton industriel
Matériaux durs à base de ciment

Ø mm / perçage mm

180 / 22,23

Num. art.

03344

Dans la limite des stocks disponibles.

ELMULTI

UNIVERSEL | Meulage à sec

Idéal pour le chanfreinage
et le modelage !



- Convient parfaitement pour le nettoyage des surfaces, la finition des bords / chanfreinage, modeler des grès cérame fin jusqu'à 30 mm d'épaisseur, granite, marbre, plastiques durs, bois et acier
- Idéal pour le ponçage d'ébauche grâce à une flasque déportée
- Peu de vibrations grâce à une conception spéciale
- Remplace le disque à lamelles en tissu avec une durée de vie jusqu'à 30 fois supérieure dans le domaine du métal
- Un outil indispensable pour tous les métiers



Domaines d'utilisation

Nettoyage des surfaces
Finition des bords / chanfreinage
Modeler
Meulage d'ébauche

Grès cérame (double cuisson)
Granite
Carrelage
Marbre
Acier
Plastiques durs
Matériaux de béton
Bois

Ø mm / perçage mm

125 / 22,23

grossier

Num. art.

070374

125 / 22,23

moyen

070375

125 / 22,23

fin

070376

180 / 22,23

moyen

070377

Dans la limite des stocks disponibles.

Meule diamant spéciale

Spécialement conçu pour les
revêtements thermiques !



- PCD (diamants polycristallins) meule boisseau pour les revêtements thermiques
- Résolution de problèmes pour l'élimination de matériaux mous et gras
- Excellente durée de vie
- Gain de temps important et longue durée de vie, car la tête de ponçage ne s'encrasse pas



Domaines d'utilisation

Meulage à sec
Retrait des matériaux mous/gras
Ponçage de revêtements thermiques

Chape (grain max. 8 mm)

Béton frais, mi-dur (grain max. 8 mm)

Adhésifs (résines synthétiques, dispersions, PU, bitumes, colles minérales en couche mince)

Ø mm / perçage mm

150 / 22,23 / 24

Num. art.

03341

175 / 22,23 / 24

03342

Dans la limite des stocks disponibles.



www.elektron-berlin.de

Également chez nous: Technologie LED professionnelle.

Lampes de travail mobiles

Projecteurs pour grandes surfaces

Éclairage de halls industriels

Lampes portatives



eLEKTRONBERLIN®

Catalogue Elektron

09/2026

Art.-Nr. F05166

Elektron Berlin GmbH
Saatwinkler Damm 60 · 13627 Berlin · Allemagne
T. +49 (0)30 346 85 - 0 · F. +49 (0)30 346 85 - 205
France@elektron-berlin.de · www.elektron-berlin.de

Sous réserve de modifications techniques ou de fabrication, d'erreurs et de disponibilité des produits. Les dimensions, poids et illustrations sont donnés à titre indicatif et sans engagement. © 2026 Elektron Berlin GmbH

La livraison de nos produits est effectuée conformément aux Conditions Générales de Livraison des produits et prestations de l'industrie électrique. Nos factures sont payables net dans un délai de 30 jours. Livraison départ usine. Les frais d'emballage sont facturés au meilleur tarif possible.

Le marquage des câbles constitue une prestation de service fournie par Elektron Berlin GmbH et ne peut donner lieu à aucune réclamation ni demande d'indemnisation. Pour les câbles, le supplément cuivre en vigueur est appliqué aux prix convenus. La TVA est facturée conformément aux dispositions légales en vigueur.

Toute réclamation doit être formulée dans un délai de 6 jours suivant la réception de la marchandise. Les livraisons sont effectuées sous réserve de propriété étendue jusqu'au paiement intégral.

Le lieu d'exécution pour les deux parties contractantes est Berlin. Le tribunal compétent est celui de Berlin-Charlottenburg. Les paiements doivent être effectués exclusivement au profit de la société Elektron Berlin GmbH. Nos représentants commerciaux ne sont pas autorisés à modifier ou annuler une commande passée auprès d'Elektron Berlin GmbH, ni à reprendre les articles livrés par notre société.

Mon interlocuteur

eLEKTRON BERLIN®

Elektron Berlin GmbH
Saatwinkler Damm 60
13627 Berlin / Allemagne



Tél.: +49 (0)30 346 85 - 0
France@elektron-berlin.de
www.elektron-berlin.de

Le kit professionnel.

DISPONIBLE EN
5 COULEURS

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

**GRAVURE
LASER**
Nom de votre entreprise

**À prix
réduit !**
Commandez
maintenant.



Commander le kit professionnel

bleu	FSET06111KOM21
orange	FSET06111KOM31
vert	FSET06111KOM41
rose	FSET06111KOM51
jaune	FSET06111KOM61

1x Enrouler ELTROM® 2 40m 3G2,5

2x Rallonges ELPUR® 10 m 3G2,5

1x Distributeur ELKRAFT®-MINI